LXI
D
13.26
NAPOLI

LIX I
2
13. – 26.

Digitized by Google

Digitized by Google

133
e
15

Digitized by Google

# TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET METHODIQUE DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE,

*Dédié et présenté a M. NECKER, Ministre d'État, & Directeur Général des Finances.*

## OPHIOLOGIE, INSECTOLOGIE, ORNITHOLOGIE.

PREMIÈRE LIVRAISON, TROISIÈME PARTIE.

*Par M. l'Abbé Bonnaterre.*

*Multa hoc primum cognovimus ſeculo, & multa venientis ævi populus ignota nobis ſciet.* Senec. lib. 7, quæſt. nat. 31.

BIBLIOTECA NAZIONALE CENTRALE

*A PARIS,*

Chez PANCKOUCKE, Libraire, Hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. DCC. XC.

*Avec Approbation et Privilége du Roi.*

# *A V I S.*

Le diſcours qui accompagne ces planches n'eſt pas terminé ; nous en publierons la fin avec la livraiſon ſuivante. Vingt imprimeries nouvelles s'étant élevées dans Paris, ont enlevé aux anciens Imprimeurs leurs Compoſiteurs & leurs Preſſiers. Si nous éprouvons des retards, nous avons plus à en ſouffrir que perſonne. Il faut eſpérer que l'ordre renaîtra avec la paix & la conſolidation de toutes nos affaires.

Les Souſcripteurs ne doivent point faire relier aucune des parties de ces planches d'Hiſtoire Naturelle. Lorſque celles qui repréſentent les animaux ſeront terminées, & nous eſpérons qu'elles le ſeront cette année, nous indiquerons toutes les planches qui doivent aller de ſuite, pour ne former qu'un volume à l'*inſtar* de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le diſcours doit être auſſi relié ſéparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

Digitized by Google

# TÉTRAGYNIE.

## 247. HOUX.

*Caract. eſſent.*

Cal. à 4 dents. Cor. en roue, part. en 4. Style O. Baie 4-ſperme.

*Caract. nat.*

*Cal.* très-petit, à 4 dents, perſiſtant.
*Cor.* monopétale, en roue, partagé en quatre : à découp. ovales, arrondies, concaves, ouvertes.
*Etam.* Quatre filamens, ſubulés, plus courts que la corolle. Anthères ovales-arrondies.
*Piſt.* Ovaire ſupérieur, arrondi. Style nul. Quatre ſtigmates obtus.
*Péric.* Baie arrondie, liſſe, tétraſperme.
*Sem.* oblongues, un peu ridées, cornées, gibbeuſes d'un côté, anguleuſes de l'autre, uniloculaires.

*Tableau des eſpèces.*

1723. HOUX *commun.* Dict. 3. p. 145.
H. à feuilles ovales, pointues, épineuſes, luiſantes, ondulées; fleurs axillaires, preſqu'en ombelle.
*L. n.* L'Europe, dans les bois. ♄

1724. HOUX *de Madère.* Dict. n° 2.
H. à feuilles ovales-obrondes, planes, dentées, inermes; aiſſelles pauciflores.
*L. n.* L'iſle Madère. ♄

1725. HOUX *à fleurs lâches.* Dict. n° 3.
H. à feuilles ſinuées, dentées, un peu épineuſes; ſtip. ſubulées; pédonc. rameux, épars au-deſſus des aiſſelles.
*L. n.* La Caroline. ♄

1726. HOUX *prinoïde.* Dict. ſuppl.
H. à feuilles elliptiques-lancéolées, pointues, dentées, caduques : à dents mutiques.
*L. n.* La Virginie, la Caroline. ♄

1727. HOUX *à feuilles de laurier.* Dict. n° 4.
H. à feuilles ovales-lancéolées, planes, à dents



# TETRAGYNIA.

## 247. ILEX.

*Charact. eſſent.*

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. Bacca 4-ſperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* minimus, quadridentatus, perſiſtens.
*Cor.* monopetala, rotata, quadripartita : laciniis ovatis, rotundatis, concavis, patentibus.
*Stam.* Filamenta quatuor, ſubulata, corolla breviora. Antheræ ovato-ſubrotundæ.
*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus nullus. Stigmata quatuor, obtuſa.
*Peric.* Bacca ſubrotunda, lævis, tetraſperma.
*Sem.* oblonga, ſubrugoſa, cornea, hinc gibba, inde angulata, unilocularia.

*Conſpectus ſpecierum.*

1723. ILEX *aquifolium.* T. 89.
I. foliis ovatis, acutis, ſpinoſis, nitidis, undulatis; floribus axillaribus, ſubumbellatis. *H. Kew.*
Ex Europa, in ſylvis. ♄

1724. ILEX *Maderienſis.*
I. foliis ovato-ſubrotundis, planis, dentatis, inermibus; axillis pauciflоris.
Ex Madera. ♄ *An ilex perado. H. Kew.*

1725. ILEX *laxiflora.*
I. foliis ovatis, ſinuato-dentatis, ſubſpinoſis; ſtipulis ſubulatis; pedunculis ramoſis, ſupra axillas ſparſis.
E Carolinia. ♄ *An Ilex opaca. H. Kew.*

1726. ILEX *prinoides.*
I. foliis elliptico-lanceolatis, acutis, ſerratis, deciduis : ſerraturis muticis. *H. Kew.*
Ex Virginia, Carolinia. ♄

1727. ILEX *caſſine.*
I. foliis ovato-lanceolatis, planis, rariter

rares, acuminées; panicules courtes, latérales
*L. n.* La Caroline. ♄
*β. Le même à feuilles oblongues-lancéolées.*

1728. HOUX *feuilles de romarin.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, pointues, à dents rares, à bord réfléchi; cimes courtes, latérales.
*L. n.* La Caroline. ♄ *Arbuste d'un pied & demi.*

1729. HOUX *d'été.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-elliptiques, planes, crénelées supérieurement: à crénelures mucr. péd. simples.
*L. n.* L'isle de Madère ? ♄

1730. HOUX *liguſtrin.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-cuneiformes, obtuses, dentées, inermes; péd. divisés, courts, axill.
*L. n.*..... ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1731. HOUX *de la Floride.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques, un peu obtuses, crénelées; ombelles latérales, très-courtes.
*L. n.* La Floride, la Caroline mérid. ♄ *Fraſer. Feuilles petites, alternes.*

1732. HOUX *feuilles de myrte.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, très-entières; fl. dioïques, fasciculées, latérales.
*L. n.* Les Antilles. ♄ *Comm. par MM. Joſ. Martin & Richard.*

1733. HOUX *de Madagaſcar.* Dict. n° 6.
H. à feuilles ovales, pointues, dentées, épineuses; pédoncules uniflores; baies ovales, dispermes.
*L. n.* L'isle de Madagascar. ♄ *Je n'ai pas vu ſes fleurs.*

1734. HOUX *feuilles en coin.* Dict. n° 7.
H. à feuilles cuneiformes, à trois pointes.
*L. n.* L'Amérique méridionale; ♄

* HOUX (*d'Aſie*) à feuilles larges-lancéolées, obtuses, très-entières. ♄ *L'Inde.*

*Explication des fig.*

Tab. 89. Houx *commun.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur vue en-dessus. (*c*) Corolle. (*d*) Pistil. (*e*) Baie entiere. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Rameau garni de fruits.



arguteque ſerratis; panic. brev., lateralibus.
E Carolinia? ♄
*β. Eadem foliis oblongo-lanceolatis.*

1728. ILEX *roſmariniſolia.*
I. foliis linearibus, acutis, rariter dentatis, margine reflexo; cymis brevibus, lateralibus.
E Carolinia, ♄ *Ilex caſſine, var. γ. Dict.*

1729. ILEX *æſtivalis.*
I. foliis ovato-ellipticis, planis, ſupernè crenatis: crenis mucronatis; pedunculis ſimplicibus.
Ex Madera ?. ♄ *An prinos lucidus. H. Kew.*

1730. ILEX *liguſtrina.*
I. foliis ovato-cuneiformibus, obtuſis, dentatis, inermibus; ped. diviſis, brevibus, axill.
Ex.... ♄ *I. liguſtrina. Jacq. ic. rar. v. 2.*

1731. ILEX *Floridana.*
I. foliis ellipticis, obtuſiuſculis, crenatis, umbellis lateralibus breviſſimis.
Ex Florida, Carolinia merid. ♄ *An I. vomitaria. H. Kew.*

1732. ILEX *myrtiſolia.*
I. foliis ovatis, utrinque acutis integerrimis; floribus dioicis, faſciculatis, lateralibus.
Ex inſ. Caribæis. ♄ *Arbor mediocris, foliis & inflorescentia ſideroxyli.*

1733. ILEX *Madagaſcarienſis.*
I. foliis ovatis, acutis, dentato-ſpinoſis; pedunculis unifloris; baccis ovatis, diſpermis.

Ex Madagaſcaria. ♄ *Commerſ. An genus proprium.*

1734. ILEX *cuneiſolia.*
I. foliis cuneiformibus, tricuſpidatis. L.
Ex Amer. merid. ♄

* ILEX (*Aſiatica*) foliis lato-lanceolatis, obtuſis, integerrimis.

*Explicatio iconum.*

Tab. 89. Ilex *aquifolium.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos ſupra ſpectatus. (*c*) Corolla. (*d*) Piſtillum. (*e*) Bacca integra. (*f*, *g*) Sem. (*h*) Ramus fructifer. *Fig. ex Tournef.*

Digitized by Google

## 248. COLDÈNE.

*Caract. eſſent.*

Cal. partagé en 4. Cor. infundib. 4 capſules, mucronées, réunies, 1-ſpermes.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en quatre : à folioles lancéolées, droites, de la longueur de la corolle.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme ; à limbe ouvert, obtus.

*Etam.* Quatre filamens, inſérés au tube. Anthères arrondies.

*Piſt.* Quatre ovaires, ovales. Quatre ſtyles. Stigmates ſimples.

*Péric.* Quatre noix ou coques mucronées, à écorce ſongueuſe, réunies par leur côté intérieur.

*Sem.* ſolitaires, acuminées.

*Tableau des eſpèces.*

1735. COLDÈNE *couchée*. Dict. 2. p. 64. *L. n.* L'Inde. ⊙

*Explication des fig.*

Tab. 89. Coldène *couchée*. (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même coupé tranſverſalement. (*c*) Coques ſéparées. (*d*, *e*) Coques coupées en travers & longitudinalement. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*, *h*) Cotyledons réunis & disjoints.

## 249. POTAMOT.

*Caract. eſſent.*

Cal. 4-phylle ; caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 ſemences nues.

*Caract. nat.*

*Cal.* tétraphylle : à folioles arrondies, concaves, onguiculées, droites, caduques.

*Cor.* nulle.

*Etam.* Quatre filamens, planes, très-courts. Anthères didymes, courtes.



## 248. COLDENIA.

*Charact. eſſent.*

Cal. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capſulæ 4, mucronatæ, cordunatæ, 1-ſpermæ.

*Charact. nat.*

*Cal.* quadripartitus : foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis : limbo patulo obtuſo.

*Stam.* Filamenta quatuor, tubo inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

*Piſt.* Germina quatuor, ovata. Styli quatuor (unicus. *Juſſ. Gærtn.*). Stigmata ſimplicia.

*Peric.* Nuces quatuor, mucronatæ, cortice fungoſo, latere interiore coadunatæ.

*Sem.* ſolitaria, acuminata.

*Conſpectus ſpecierum.*

1735. COLDENIA *procumbens*. T. 89. Ex India. ⊙

*Explicatio iconum.*

Tab. 89. Coldenia *procumbens*. (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem tranſverſè ſectus. (*c*) Coccæ ſeparatæ. (*d*, *e*) Coccæ tranſverſim & longitudinaliter diſſectæ. (*f*) Embryonis ſitus. (*g*, *h*) Cotyledones junctæ & diductæ. *Fig. ex Gærtn.*

## 249. POTAMOGETON.

*Charact. eſſent.*

Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

*Charact. nat.*

*Cal.* tetraphyllus : foliolis ſubrotundis, concavis, unguiculatis, erectis, deciduis.

*Cor.* nulla.

*Stam.* Filamenta quatuor, plana, breviſſima; Antheræ dydimæ, breves.

Digitized by Google

*Pist.* Quatre ovaires, ovales-acuminés. Styles nuls. Stigmates obtus.

*Péric.* Aucun.

*Sem.* Quatre, arrondies, acuminées, gibbeuses d'un côté, comprimées & anguleuses de l'autre.

*Tableau des espèces.*

1736. POTAMOT *flottant.* Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, pétiolées, flottantes.
*L. n.* L'Europe, dans les étangs. ☿
*β. Le même, à feuilles ovales-lancéolées.*
*γ. Le même, fort petit; à feuilles ovales, plus courtes que les pétioles.*

1737. POTAMOT *perfolié.* Dict.
P. à feuilles en cœur, amplexicaules.
*L. n.* L'Europe, dans les étangs & les rivières. ☿

1738. POTAMOT *ferré.* Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, opposées, serrées; tiges dichotomes; épi quadriflore.
*L. n.* La France, &c. ☿ *Feuilles sessiles, ondulées.*

1739. POTAMOT *luisant.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, planes, se terminant en pétioles courts.
*L. n.* L'Eur. dans les lacs, les étangs, &c. ☿

1740. POTAMOT *crépu.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, undulées, denticulées, sessiles.
*L. n.* Les fossés aquatiques de l'Europe. ☿ *Feuilles alternes.*

1741. POTAMOT *comprimé.* Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, obtuses; tige comprimée.
*L. n.* Les fossés aquat. de l'Europe. ☿

1742. POTAMOT *pectiné.* Dict.
P. à feuilles sétacées, parallèles, rapprochées; tige dichotome.
*L. n.* Les fossés aquatiques & les rivières de l'Europe. ☿



*Pist.* Germina quatuor, ovato-acuminata. Styli nulli. Stigmata obtusa.

*Peric.* nullum.

*Sem.* Quatuor, subrotunda, acuminata, hinc gibba, inde compressa angulataque.

*Conspectus specierum.*

1736. POTAMOGETON *natans.* T. 89.
P. foliis oblongo-ovatis; petiolatis, natantibus.
Ex Europæ stagnis. ☿
*β. Idem, foliis ovato-lanceolatis.*
*γ. Idem? minimum; foliis ovatis, petiolo brevioribus.*

1737. POTMOGETON *perfoliatum.*
P. foliis cordatis, amplexicaulibus.
Ex Europæ stagnis & fluviis. ☿ *Ped. longi.*

1738. POTAMOGETOM *densum.*
P. foliis ovatis, acuminatis, oppositis, confertis; caulibus dichotomis; spica quadriflora.
Ex Gallia, &c. ☿ *Ped. brevissimi, ex dichotomis.*

1739. POTAMOGETON *lucens.*
P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos breves definentibus
Ex Europæ lacubus, stagnis, &c.

1740. POTAMOGETON *crispum.*
P. foliis lanceolato-linearibus, undulatis, serrulatis, sessilibus.
Ex Europæ fossis aquosis. ☿ *Lob. ic. 286.*

1741. POTAMOGETON *compressum.*
P. foliis linearibus, planis, obtusis; caule compresso.
Ex Europæ fossis aquosis. ☿

1742. POTAMOGETON *pectinatum.*
P. foliis setaceis, parallelis, approximatis; caule dichotomo.
Ex Europæ fossis aquosis, & fluviis. ☿

Digitized by Google

1743. POTAMOT *graminé*. Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, étroites, la plupart oppoſées; épis fructifères courts, un peu épais.
*L. n.* Les foſſés aquat. de l'Europe. ♃

1744. POTAMOT *fluet*. Dict.
P. à feuilles linéaires-ſétacées, oppoſées & alternes, diſtantes; épis fructif. interrompus.
*L. n.* Les marais de l'Europe. ♃

*Explication des fig.*

Tab. 89. POTAMOT *flottant*. (*a*, *b*) Fleurs entières. (*c*) Fleur ouverte, avec ſes étamines ſéparées. (*d*) Folioles du calice. (*e*) Piſtil. (*f*) Fruit. (*g*) Semence ſéparée. (*h*) Epi fleuri. (*i*) La même fructifère. *Mauv. fig.* (*k*) Sommité de la plante.

## 250. RUPPIE.

*Caract. eſſent.*

CAL. 2-valve, caduc. Cor. O. 4 ovaires preſque ſeſſiles. 4 ſem. pédicellées.

*Caract. nat.*

*Cal.* bivalve, caduc: à folioles ovales, concaves, oppoſées.
*Cor.* nulle.
*Etam.* Aucuns filamens. Quatre anthères ſeſſiles, égales, arrondies, didymes.
*Piſt.* Quatre ovaires preſque ſeſſiles, oveles-coniques, conivens. Styles nuls. Stigm. obtus.
*Péric.* nul.
*Sem.* Quatre, nues, ovales-coniques, un peu obliques, pédicellées: pédicules filiformes, le plus ſouvent plus longs que le fruit.

*Tableau des eſpèces.*

1745. RUPPIE *maritime*. Dict.
*L. n.* L'Europe, aux l. maritimes. ⊙

*Explication des fig.*

Tab. 90. RUPPIE *maritime*. (*a*) Epi en fleur. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamines, piſtil; le calice étant ôté. (*e*) Etamines. (*f*) Ovaires. (*g*) Semences pédicellées. (*h*) Semence ſéparée. (*i*) Sommité de la plante.



1743. POTAMOGETON *gramineum*.
P. foliis linearibus, planis, anguſtis, ſubopoſitis; ſpicis fructiferis brevibus, craſſiuſculis.
Ex Eur. foſſis aquoſis. ♃ *Raj. angl. 3. t. 4. f. 3.*

1744. POTAMOGETON *puſillum*.
P. foliis lineari-ſetaceis, oppoſitis, alterniſque remotis; ſpicis fructiferis interruptis.
Ex Europæ paludibus. ♃

*Explicatio iconum.*

Tab. 89. POTAMOGETON *natans*. (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Flos apertus, cum ſtaminibus ſeparatis. (*d*) Foliolum calycis. (*e*) Piſtillum. (*f*) Fructus. (*g*) Semen ſeparatum. (*h*) Spica florida. (*i*) Idem fructifer. *Malè*. (*k*) Summitas plantæ. *Fig. fructif. Ex Mill.*

## 250. RUPPIA.

*Charact. eſſent.*

CAL. 2-valvis, deciduus. Cor. O. Germina 4, ſubſeſſilia. Sem. 4, pedicellata.

*Charact. nat.*

*Cal.* bivalvis, deciduus: foliolis ovatis, concavis, oppoſitis.
*Cor.* nulla.
*Stam.* Filamenta nulla. Antheræ quatuor, ſeſſiles, æquales, ſubrotundæ, didymæ.
*Piſt.* Germina quatuor, ſubſeſſilia, ovato conica, conniventia. Styli nulli. Stigmata obtuſa.
*Perie.* nullum.
*Sem.* Quatuor, nuda, ovato conica, ſubobliqua, pedicellata: pedicellis filiformibus, fructu plerumque longioribus.

*Conſpectus ſpecierum.*

1745. RUPPIA *maritima*. T. 90.
Ex Eur. maritimis. ⊙ *Mich. gen. t. 35.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 90. RUPPIA *maritima*. (*a*) Spica florida. (*b*) Flos apertus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina, piſtillum; demto calyce. (*e*) Stamina. (*f*) Germina. (*g*) Semina pedicellata. (*h*) Semen ſeparatum. (*i*) Summitas plantæ. *Fig. ex Mill. & Mich.*

Digitized by Google

## 251. SAGINE.

*Caract. eſſent.*

Cal. 4-phylle. 4 pétales. Capſ. 1-loculaire, 4-valve, polyſperme.

*Caract. nat.*

*Cal.* tétraphylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, perſiſtantes.

*Cor.* Quatre pétales, ovales, plus courts que le calice, ouverts.

*Etam.* Quatre filamens, capillaires. Anthères arrondies.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, preſque globuleux. Quatre ſtyles ſubulés, recourbés, pubeſcens. Stigmates ſimples.

*Péric.* Capſule ovale, env. par le calice ouvert, uniloculaire, quadrivalve.

*Sem.* nombreuſes, très petites, attachées à un placenta central.

*Tableau des eſpèces.*

1746. SAGINE *couchée*. Dict.
S. à rameaux couchés.
*L. n.* L'Eur., ſur les murs, les chemins, &c.

1747. SAGINE *apétale*. Dict.
S. à tige preſque droite, dichotome, un peu pubeſcente ; fleurs ſans pétales.
*L. n.* L'Italie, &c. ⊙

1748. SAGINE *droite*.
S. à tige droite, preſqu'uniflore.
*L. n.* La France, &c. ⊙

1749. SAGINE *de Virginie*. Dict.
S. à tige droite ; fleurs oppoſées.
*L. n.* La Virginie, parmi les mouſſes.

*Explication des fig.*

Tab. 90. Sagine *couchée*. (*a*) Fleur entiere. (*b*) Pétales. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Capſule dépourvue du calice. (*e*) La même ouverte. (*f*) Récept. des ſemences. (*g*) Semences. (*h*) Pl. entiere.



## 251. SAGINA.

*Charact. eſſent.*

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capſ. 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, patentiſſimis, perſiſtentibus.

*Cor.* Petala quatuor, ovata, calyce breviora, patentia.

*Stam.* Filamenta quatuor, capillaria. Antheræ ſubrotundæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ſubgloboſum. Styli quatuor, ſubulati, recurvi, pubeſcentes. Stigmata ſimplicia.

*Perie.* Capſula ovata, calyce paulo cincta, unilocularis, quadrivalvis.

*Sem.* numeroſa, minima, receptaculo centrali affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

1746. SAGINA *procumbens*. T. 90.
S. ramis procumbentibus. L.
Ex Europa, ad muros, vias, &c.

1747. SAGINA *apetala*.
S. caule erectiuſculo, dichotomo, ſubpubeſcente ; floribus apetalis.
Ex Italia, &c. ⊙ *Var. præcedentis ?*

1748. SAGINA *erecta*.
S. caule erecto, ſubunifloro. L.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Acced. ad holoſt. umbellat.*

1749. SAGINA *Virginica*.
S. caule erecto, floribus oppoſitis, L.
Ex Virginia, inter muſcos. *Styli* 0.

*Explicatio iconum.*

Tab. 90. Sagina *procumbens*. (*a*) Flos integer. (*b*) Petala. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Capſula, demto calyce. (*e*) Eadem aperta. (*f*) Recept. ſeminum. (*g*) Semina. (*h*) Planta integra.



Digitized by Google

## 252. TILLÉE

*Caract. eſſent.*

CAL. à 3 ou 4 diviſions. 3 ou 4 pétales égaux. 3 ou 4 caps. polyſpermes.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en trois ou en quatre : à découpures ovales, pointues, ouvertes.

*Cor.* Trois ou quatre pétales, ovales-pointus, planes, un peu plus courts que le calice.

*Etam.* Trois ou quatre filamens, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

*Piſt.* Trois ou quatre ovaires, ſe terminant en ſtyles courts. Stigmates obtus.

*Péric.* Trois ou quatre capſules, ovales-oblongues, acuminées, uniloculaires, s'ouvrant longitudinalement par leur côté intérieur.

*Sem.* géminées, ovales.

*Tableau des eſpèces.*

1750. TILLÉE *aquatique.* Dict.
T. droite, dichotome, à fleurs pédonculées, ſolitaires, quadrifides.
*L. n.* L'Europe, aux lieux inondés. ⊙

1751. TILLÉE *mouſſette.* Dict.
T. couchée, à fleurs ramaſſées, preſque ſeſſiles, trifides.
*L. n.* La France, &c. parmi les mouſſes. ⊙
*Pl. très-petite, qui devient rouge.*

1752. TILLÉE *perfoliée.* Dict.
T. à feuilles perfoliées, ovales; corymbes terminaux; fleurs quadrifides.
*L. n.* Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1753. TILLÉE *du Cap.* Dict.
T. à feuilles un peu oblongues; fleurs quadrifides.
*L. n.* Le Cap de Bonne-Eſpérance.





## 252. TILLÆA.

*Charact. eſſent.*

CAL. 3 ſ. 4-partitus. Petala 3 ſ. 4, æqualia. Capſ. 3 ſ. 4, polyſpermæ.

*Charact. nat.*

*Cal.* tri ſ. quadripartitus : laciniis ovatis, acutis patentibus.

*Cor.* Petala tria ſ. quatuor, ovato-acuta, plana, calyce ſubbreviora.

*Stam.* Filamenta tria ſ. quatuor, corolla breviora. Antheræ ſubrotundæ.

*Piſt.* Germina tria ſ. quatuor, deſinentia in ſtylos breves. Stigmata ſimplicia.

*Peric.* Capſulæ tres ſ. quatuor, ovato-oblongæ, acuminatæ, uniloculares, latere interiore longitudinaliter dehiſcentes.

*Sem.* bina, ovata.

*Conſpectus ſpecierum.*

1750. TILLÆA *aquatica.* T. 90. f. 1.
T. erecta, dichotoma; floribus pedunculatis, ſolitariis, quadrifidis.
Ex Europæ inundatis. ⊙ *Vaill. t. 10. f. 2.*

1751. TILLÆA *muſcoſa.* T. 90. f. 2.
T. procumbens; floribus trifidis, aggregatis ſubſeſſilibus.
Ex Gallia, &c. Inter muſcos. ⊙ *Pl. minima, rubens.*

1752. TILLÆA *perfoliata.*
T. foliis perfoliatis, ovatis; corymbis terminalibus; floribus quadrifidis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *An craſſula glomerata. Dict. n° 20.*

1753. TILLÆA *Capenſis.*
T. foliis oblongiuſculis; floribus quadrifidis. L. f.
E Cap. B. Spei. *Caulis pollicaris dichotomus.*

### *Explication des fig.*

Tab. 90 f. 1. TILLÉE *aquatique.* (*a*, *b*) Fleurs séparées (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Plante entière.

Tab. 90. f. 2, TILLÉE *mouſſette.* (*a*, *b*) Fleur entiere (*c*) Calice. (*d*) Pétales. (*e*) Etamines. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Capſules. (*i*) Semences. (*l*) Plante entière, de grandeur naturelle.



### *Explicatio iconum.*

Tab. 90. f. 1. TILLÆA *aquatica.* (*a*, *b*) Flores ſeparati. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 90. f. 2. TILLÆA *muſcoſa.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Petala. (*e*) Stamina. (*f*) Piſtillum (*g*, *h*) Capſulæ. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta int. naturali magnitudine.

Digitized by Google

# ILLUSTRATION DES GENRES.

## CLASSE V.

### PENTANDRIE MONOGYNIE.

*Tableau des genres.*

253. HELIOTROPE.

*Cor. hypocratériforme, 5-fide, ayant des dents interposées: orifice nud.*

254. MYOSOTE.

*Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermée par des écailles convexes.*

255. GREMIL.

*Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luisantes, ou glabres.*

256. CYNOGLOSSE.

*Cor. infundibulif. à orifice fermé par des écailles. Sem. comprimées, attachées au ſtyle par leur côté int.*

257. BUGLOSE.

*Cor. infundibulif. à 5 labes: orifice fermé par des écailles. Sem. creuſées à leur baſe.*

258. LYCOPSIDE.

*Cor. infundibulif. à tube courbé: orifice fermé par des écailles.*

259. PULMONAIRE.

*Cor. infundibulif. à orifice nud. Cal. inf. 5-gone.*

260. ONOSME.

*Cor. campanulée, à orifice nud. Sem. liſſes.*

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

*Conſpectus generum.*

253. HELIOTROPIUM.

*Car. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus; fauce nuda.*

254. MYOSOTIS.

*Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clauſa fornicibus.*

255. LITHOSPERMUM.

*Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.*

256. CYNOGLOSSUM.

*Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. Sem. depreſſa, interiore latere ſtylo affixa.*

257. ANCHUSA.

*Cor. infundibulif. 5-loba: fauce clauſa fornicibus. Sem. baſi inſculpta.*

258. LYCOPSIS.

*Car. infundibulif. tubo incurvato: fauce clauſa fornicibus.*

259. PULMONARIA.

*Car. infundibulif. fauce nuda. Cal. inferne 5-gonus.*

260. ONOSMA.

*Cor. campanulata, fauce nuda. Sem. levia.*



Digitized by Google

261. CONSOUDE.

*Limbe de la corolle tubulé-ventru : orifice fermé par des écailles lancéolées, conniventes.*

262. BOURRACHE.

*Cor. en roue, à limbe ouvert, pointu : orifice fermé par des écailles.*

263. RAPETTE.

*Cal. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par un cal. comprimé.*

264. VIPERINE.

*Cor. irrégulière : à orifice nud.*

265. ARGUSE.

*Cor. infundibulif. à orifice nud. Baie subéreuse, se partageant en 2 parties dispermes.*

266. PITTONE.

*Cor. infundibulif. à tube glob. à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.*

267. MONJOLI.

*Cal. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 2-loculaire.*

268. MENAIS.

*Cal. 3-phylle. Cor. hypocratterif. Baie à 4 loges. Sem. solit.*

269. SEBESTIER.

*Cor. infundibulif. Style dichotome. Drupe 2 ou 4-loculaire. Sem. solit.*

270. PATAGONULE.

*Cor. en roue. Style dichotome. Cal. fructifere, très-grand.*

271. CABRILLET.

*Cor. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2-loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.*



261. SYMPHYTUM.

*Cor. limbus tubulato-ventricosus ; fauce clausa squamis lanceolatis, conniventibus.*

262. BORAGO.

*Cor. rotata : limbo patente acuto : fauce squamis clausa.*

263. ASPERUGO.

*Cal. inaqualis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso tecta.*

264. ECHIUM.

*Cor. irregularis : fauce nuda.*

265. MESSERSCHMIDIA.

*Cor. infundibul f. fauce nuda. Bacca subrosa, 2-partibilis : singulo dispermo.*

266. TOURNEFORTIA.

*Cor. infundibulif. Tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subpertusa, 2 s. 4-pyrena : ossiculis 2-locularibus.*

267. VARRONIA.

*Cal. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4 loculari.*

268. MENAIS.

*Cal 3-phyllus. Cor. hypocraterif. Bacca 4-locul. Sem. solitaria.*

269. CORDIA.

*Cor. infundibulif. Stylus dichotomus. Drupa 2 s. 4-loculuris. Sem. solitaria.*

270. PATAGONULA.

*Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer. maximus.*

271. EHRETIA.

*Cor. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.*

Digitized by Google

272. HYDROPHYLLE.

*Cor. campanulée, sillonnée int. par 5 stries mellifères. Capſ. 2-valve, 1-loculaire, 4-sperme.*

273. ELLISE.

*Cor. infundibulif. étroite. Capſ. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes : une semence sur l'autre.*

274. NOLANE.

*Cor. campanulée. Style entre les ovaires. 5 sem. baccif. 2-loculaires.*

275. PRIMEVÈRE.

*Cor. hypocraterif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert.*

276. ANDROSACE.

*Cor. hypocraterif. à tube plus court que le calice : orifice resserré, subglanduleux.*

277. CORTUSE.

*Cor. en roue, à orifice ouvert. Capſ. à 2 sillons, 1-locul.*

278. SOLDANELLE.

*Cor. campanulée, lacérée-multifide. Capſ. 1-loculaire, multivalve au sommet.*

279. GYROSELLE.

*Cor. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube.*

280. CYCLAME.

*Cor. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube.*

281. HOTTONE.

*Cor hypocratérif. à tube court. Etamines inſ. au tube. Capſ. 1-loculaire.*

282. MÉNIANTHE.

*Cor. 5-fide, velue ou ciliée. Capſ. 1-loculaire, 2-valve, à placenta latéraux.*

283. LISIMAQUE.

*Cor. en roue, 5-fide. Capſ. globuleuſe, 1-loculaire, à 10 valves.*

272. HYDRO-PHYLLUM.

*Cor. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Capſ. 2-volvis, 1-locularis, 4-sperma.*

273. ELLISIA.

*Cor. infundibulif. angusta. Capſ. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi : semine uno supra alterum.*

274. NOLANA.

*Cor. campanulata. Stylus inter germina. Sem. 5 baccata, 2-locularia.*

275. PRIMULA.

*Cor. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia.*

276. ANDROSACE.

*Cor. hypocroterif. Tubo calyce breviore : fauce coarctata, subglandulosa.*

277. CORTUSA.

*Cor. rotata, fauce pervia. Capſ. 2-sulca, 1-locularis.*

278. SOLDANELLA.

*Cor. componulata, laccro-multifida. Capſ. 1-locularis, apice multivalvis.*

279. DODECATHEON.

*Cor. rotata, reflexa. Stamina extra tubum.*

280. CYCLAMEN.

*Cor. rotata, reflexa. Stamina intra tubum.*

281. HOTTONIA.

*Cor. hypocraterif. Tubo brevi. Stamina tubo imposita. Capſ. 1-locularis.*

282. MENYANTHES.

*Cor. 5-fido, hirsuto-ciliata. Capſ. 1-locularis, 2-valvis : placentis latcralibus.*

283. LYSIMACHIA.

*Cor. rotata, 5-fida. Capſ. globosa, 1-locularis, 10-valvis.*

Digitized by Google

284. MOURON.

*Cor. en roue, à 5 lobes. Capſ. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.*

285. SAMOLE.

*Cor. hypocratérif. à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capſ. 1-loculaire, ſemi-inférieure.*

286. PONGATI.

*Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Capſ. compr. 2-locul. s'ouvr. en travers.*

287. DORENE.

*Cal. 5-fide. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capſ. ſupérieure, 1 loculaire.*

288. BACOPE.

*Cal. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue: à tube ſaminifère. Capſ. 1-locul. polyſperme.*

289. BASSOVE.

*Cal. 5-fide. Cor. en roue. Baie ſup. polyſperme: à ſem. bordées d'une membrane.*

290. DIAPENZE.

*Cal. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratérif. Capſ. 3-loculaire.*

291. CORIS.

*Cal. ventru, à dents preſqu'épineuſes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capſ. à 5 valves, enfermée dans le calice.*

292. MOUROUCOU.

*Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Capſ. à 2 ou 3 loges 1-ſpermes.*

293. RETZIE.

*Cor. cylindrique, velue en-dehors, à limbe court. Stigm. 2-fide. Capſ. 2-loculaire.*

294. ENDRACH.

*Cal. perſiſtant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. ſaillantes. Capſ. ligneuſe, ſubſtipitée. 2-loculaire.*



284. ANAGALLIS.

*Cor. rotata, 5-loba. Capſ. 1-locularis, circumſciſſa.*

285. SAMOLUS.

*Cor. hypocraterif. 5-loba. Squamulæ 5, ſtamina munientes. Capſ. 1-locularis, ſemi-infera.*

286. PONGATIUM.

*Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capſ. compreſſa, 2-locularis, circumſciſſa.*

287. DORÆNA.

*Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5 fida. Stigm. emarginatum. Capſ. ſupera, 1-locularis.*

288. BACOPA.

*Cal. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata: tubo ſtaminifero. Capſ. 1-locularis, polyſperma.*

289. BASSOVIA.

*Cal. 5-fidus. Cor. rotata: Bacca ſupera, polyſperma: ſeminibus membrana marginatis.*

290. DIAPENSIA.

*Cal. 5-phyllus, extus imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Capſ. 3-locularis.*

291. CORIS.

*Cal. ventricoſus: dentibus ſubſpinoſis. Cor. 1-petala, irregularis. Capſ. 5 valvis, calyce incluſa.*

292. MOUROUCOA.

*Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigm. 2-lamellatum. Capſ. 2 ſ. 3-locularis: loculis 1-ſpermis.*

293. RETZIA.

*Cor. cylindrica, extus villoſa: limbo brevi. Stigm. 2-fidum. Capſ. 2-locularis.*

294. HUMBERTIA.

*Cal. perſiſtens. Cor. urceolata, extus hirſuta. Stam. exſerta. Capſ. lignoſa, ſubſtipitata, 2-locularis.*

Digitized by Google

295. LISERON.

*Cal. partagé en cinq. Cor. campanulée, pliſſée. 2 ſtigmatée. Capſ. 2-loculaire : à loges ſubdiſpermes.*

296. QUAMOCLIT.

*Cor. infundib. ou campanulée. Stigm. en tête, globuleuſe. Capſ. 3-locul.*

297. NICTAGE.

*Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, reſſerrée au-deſſus de l'ovaire. 1 ſem. globuleuſe, recouverte par la baſe de la corolle.*

298. ABRONE.

*Cal. O. Cor. inférieure, hypocratériſ. reſſerrée au-deſſus de l'ovaire. 1. ſem. à cinq angles, recouv. par la baſe endurcie de la corolle.*

299. DENTELAIRE.

*Cal. tubuleux, ſcabre par des poils glandulif. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fide. Capſ. 1-ſperme, env. par le cal.*

300. VEIGELE.

*Cal. 5-phylle. Cor. infundibulif. Style fort. de la baſe de l'ovaire. Stigm. pelté.*

301. POLEMOINE.

*Cor. 1-pétale, en roue. Etam. à fil. dilatés à leur baſe. Capſ. 3-loculaire. Sem. anguleuſes.*

302. CANTU.

*Cor. 1-pétale, infundibulif. Etam. à filam. égaux. Capſ. 3-localaire. Sem. ailées.*

303. SPIGELE.

*Cor. infundibulif. Stigm. ſimplt. Capſ. didyme, 2-loculaire, polyſperme.*

304. OPHIORIZE.

*Cor. infundibulif. 2 ſtigmates. Capſ. 2-lobée, 2-loculaire, polyſperme.*

305. LISIANTHE.

*Cor. infundibulif. à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Capſ. 2-loculaire, 2-valve, à bords des valv. roulées en-dedans.*

295. CONVOLVULUS.

*Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capſ. 2 locularis : loculis ſubdiſpermis.*

296. IPOMEA.

*Cor. infundibulif. aut campanulata. Stigm. capitato-globoſum. Capſ. 3-locularis.*

297. MIRABILIS.

*Cal. 5-fidus. Cor. infundibuliformis, infera, ſupra germen coarctata. Sem. 1. globoſum, baſi corollæ tectum.*

298. ABRONIA.

*Cal. O. Cor. infera, hypocraterif. ſupra germen coarctata. Sem. 1. quinquangulare, corollæ baſi indurata tectum.*

299. PLUMBAGO.

*Cal. tubuloſus, pilis glanduliferis ſcaber. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fidum. Capſ. 1-ſperma, calyce veſtita.*

300. WEIGELA.

*Cal. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è baſi germinis. Stigm. peltatum.*

301. POLEMONIUM.

*Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis baſi dilatatis. Capſ. 3-locularis. Sem. angulata.*

302. CANTUA.

*Cor. 1-petalo, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus, Capſ. 3-locularis. Sem. alata.*

303. SPIGELIA.

*Cor. infundibulif. Stigm. ſimplex. Capſ. didyma, 2-locularis, polyſperma.*

304. OPHIORRIZA.

*Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Capſ. 2-loba, 2-locularis, polyſperma.*

305. LISIANTHUS.

*Cor. infundibulif. Tubo ſubventricoſo. Stigm. 2 lameſlatum. Capſ. 2-locul. 2-valvis : valvularum marginibus involutis.*

318. LICIET.

*Cal. coure, à 3 ou 5 dents. Cor. tubuleuſe. Etam. velues à leur baſe. Baie 2-locul. polyſperme.*

319. CESTREAU.

*Cal. court, à 5 dents. Cor. tubuleuſe. Etam. glabres, avec une dent vers le milieu. Baie 2-locul. polyſperme.*

320. NICOTIANE.

*Cor. infundibulif. régulière, 5-fide. Etam. inclinées. Capſ. 2-loculaire.*

321. STRAMOINE.

*Cal. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. pliſſée. Capſ. ſub4-loculaire.*

322. TRIGUÈRE.

*Cor. campanulée, irrégulière. Godet ſtaminifère, à 5 dents. Baie sèche, ſub4-loculaire.*

323. JABOROSE.

*Cal. court. Cor. tubuleuſe, 5-fide. Filamens planes, attachés au ſom. du tube. Anth. adnées.*

324. BELLADONE.

*Cor. camponulée, 5-fide. Etam. diſtantes. Baie 2-loculaire, poſée ſur le calice.*

325. MORELLE.

*Cor. en roue. Anthères preſque réunies, s'ouvr. au ſommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.*

326. PIMENT.

*Cor. en roue. Baie cortiqueuſe, sèche, à 2 ou 3 loges.*

327. COQUERET.

*Cor. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculoire, recouv. par le calice enflé.*

328. JUSQUIAME.

*Cor. infundibulif. irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Capſ. operculée, 2-loculaire.*

318. LYCIUM.

*Cal. brevis; 3 f. 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Stamino baſi villoſa. Bacca 2-locularis, polyſperma.*

319. CESTRUM.

*Cal. brevis, 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Stam. glabra, cum denticulo in medio. Bacca 2-locul. polyſpermo.*

320. NICOTIANA.

*Cor. infundibulif. regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Capſ. 2-locularis.*

321. DATURA.

*Cal. tubuloſus, ungulatus. Cor. infundibulif. plicata. Capſ. ſub4-locularis.*

322. TRIGUERA.

*Cor. campunuluta, irreguluris. Cyathus ſtaminiſer, 5-dens totus. Bacco ſicca, ſub4-locularis.*

323. JABOROSA.

*Cal. brevis. Cor. tubuloſo, 5-fido. Filamenta plana, ſummo tubo inſertu. Anthera adnata.*

324. ATROPA.

*Cor. campanulata, 5-fida. Stam. diſtantia. Bacca 2-locularis, calyci inſidens.*

325. SOLANUM.

*Cor. rotata. Anthera ſubcoalita, apice poro gemino dehiſcentes. Bacca 2-loculuris.*

326. CAPSICUM.

*Cor. rotato. Bacca corticoſa, exſucca, 2 f. 3-locularis.*

327. PHYSALIS.

*Cor. rotatu. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.*

328. HYOSCYAMUS.

*Cor. infundibuliformis, inequalis, 5-loba. Stam. inclinatu. Capſ. operculata, 2-locularis.*

329. MOLÈNE.

*Cor. en roue, presqu: régul. Filam. barbus. Capſ. 2-loculaire, polyſperme.*

330. CALAC.

*Cal. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie 2-loculaire.*

331. GYNOPOGON.

*Cal. 5-fide, perſiſtant. Cor. infundibulif. ventrue ſous l'orifice, velue int. Baie pédicellée, à noyau ſubbiloculaire.*

332. DENTELLE.

*Cal ſupérieur. Cor. infundibulif. 5-fide: à découp. à 3 dents. Capſ. couronnée, 2-loculaire.*

333. VOMIQUE.

*Cor. tubuleuſe, 5-fide. Baie cortiqueuſe, 2-loculaire, polyſperme.*

334. COQUEMOLLIER

*Cor. campanulée, courte, à 5 lobes. Capſ. globuleuſe, cortiqueuſe, 2-loculaire, polyſperme, un peu pulpeuſe int.*

335. ANASSER.

*Cor. urcéolée, à 5 lobes, velue int. Stigm. didyme. Capſ. oblongue, 2-valve, 2-loculaire.*

336. ARGAN.

*Cal. 5-fide. Cor. preſqu'en roue, 5-fide. 5 écuilles alternes avec les div. de la corolle. Drupe ſubmonoſperme.*

337. CAIMITIER.

*Cal. 5-fide. Cor. campanulée, 5 fide; à limbe ouvert. Baie: 1-10 ſemences.*

338. JACQUINIER.

*Cal. 5-phylle, perſiſtant. Cor. 10-fide. Baie 1-ſperme.*

339. ROPOURIER.

*Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5-lobes. Baie 4-loculaire, polyſperme.*

340. RAPANE.

*Cal. 5 fide. Cor. en roue, à 5 lobes. Baie 1-ſperme.*



329. VERBASCUM.

*Cor. rotata, ſubequalis. Filam. barbata. Capſ. 2-locularis, polyſperma.*

330. CARISSA.

*Cal. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.*

331. GYNOPOGON.

*Cal. 5 fidus, perſiſtens. Cor. infundibulif. ſubfauce ventricoſa, intùs villoſa. Bacca pedicellata: nucleo ſubbiloculari.*

332. DENTELLA.

*Cal. ſuperus. Cor. infundibulif. 5-fida: laciniis 3-dentatis. Capſ. coronata, 2-locularis.*

333. STRYCHNOS.

*Cor. tubuloſa, 5-fida. Bacca corticoſa, 1-locularis, polyſperma.*

334. THEOPHRASTA.

*Cor. campanulata, brevis, 5-loba Capſ. globoſa, corticoſa, 1-locularis, polyſperma, intùs ſubpulpoſa.*

335. ANASSER.

*Cor. urceolata, 5-loba, intùs villoſa. Stigm. dydimum. Capſ. oblonga, 2 valvis, 2-locularis.*

336. SIDEROXYLUM.

*Cal. 5 fidus. Cor. ſubrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa ſubmonoſperma.*

337. CHRYSOPHYLLUM.

*Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 5-fida; limbo patente. Bacca: ſeminibus 1-10.*

338. JACQUINIA.

*Cal. 5-phyllus, perſiſtens. Cor. 10-fida. Bacca 1-ſperma.*

339. ROPOUREA.

*Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 4-locularis, polyſperma.*

340. RAPANEA.

*Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 1-ſperma.*

Digitized by Google

341. MYRSINE.

*Cal. partagé en 5. Cor. semi-5 fide. Stigmate laineux, ſoillant. Baie ſub-5-ſperme.*

342. CALIGNI.

*Cal. cyathiforme, à 5 dente. Cor. O. Drupe en forme d'olive; à noyau 1-ſperme.*

343. TAPURE.

*Col. 6 fide. Cor. 1 pétale, ringeate. Etam. inégales. Stigm. à 3 lobes.*

344. SCHOPFIE.

*Cal. turbiné-anguleux, ſemi-ſupérieur, à 5 dents. Cor. campanulée à 10 ſillons inf. Stig. 3-fide. Drupe 3-loculaire.*

345. CAMPANULE.

*Cor. campanulée. Filamens élargis & connivens à leur baſe. Stigm 3-fide. Capſ. inférieure, s'ouvrant ſur les côtés par des trous.*

346. ROELLE.

*Cor. infundibuliſ. à limbe 5-fide. Filament dilatés à leur baſe. Stigm. 2-fide. Capſ. inf. 2-loculaire.*

347. RAPONCULE.

*Cor. en roue, partagée en 5 découp. linéaires. Capſ. inférieure, à 2 ou 3 loges.*

348. SÉVOLA.

*Cor. infundibuliforme: à tube fendu d'un côté, longitudinalement. Limbe latéral, 5 fide. Drupe inférieur 1 à noyau 2-loculaire.*

349. DEFFORGE.

*Cal. turbiné, 5-fide. 5 pétales. Stigm. à 2 lobes. Capſ. ſemi-inférieure, couronnée par le ſtyle, 2-locul. polyperme.*

350. PAYROLE.

*Cal. inférieur. 5 pétales, conniv. en tube, réfléchie au ſommet. Stigm. à 2 lobes. Péric. 2-loculaire.*

351. TRACHÈLE.

*Cor. infundibaliforme. Stigm. globuleux. Capſ. inférieure, 3-loculaire.*

341. MYRSINE.

*Cal. 5-partitus. Cor. ſemi-5-fida. Stigma lanigerum, exſertum. Bacca ſub 5-ſperma.*

342. LYCANIA.

*Cal. cyathiformis, 5-dentatus. Cor. O. Drupa oliviformis 1 nucleo 1-ſpermo.*

343. TAPURA.

*Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, ringens. Stam. inæqualia. Stigm. 3 lobum.*

344. SCHOPFIA.

*Cal. turbinato-angulatus, 5-dent. ſemi-ſuperus. Cor. campanulata, baſi 10-ſulcata. Stigm. 3-fidum. Drupa 3-locul.*

345. CAMPANULA.

*Cor. campanulata. Filam. baſi dilatata, conniventia. Stigm. 3 fidum. Capſ. infera, foraminibus lateraliter dehiſcens.*

346. ROELLA.

*Cor. infundibulif. Limbo 5-fido. Filamenta baſi dilatata. Stigm. 2 fidum. Capſ. infera, 2-locularis.*

347. PHYTEUMA.

*Cor. rotata, 5-partita: laciniis linearibus. Capſ. infera; 2 ſ. 3-locularis.*

348. SCÆVOLA.

*Cor. infundibaliformis: tubo hinc longitudinaliter fiſſo; limbo laterali, 5-fido. Drupa infera: nucleo 2-loculari.*

349. DEFFORGIA.

*Col. turbinatus, 5-fidus. Petala 5. Stigm. 2-lobum. Capſ. ſemi-infera, Stylo coronata, 2-locularis, polyſperma.*

350. PAYROLA.

*Cal. inferus, 5-partitus. Petala 5, in tubum conniventia; apice reflexa. Stigm. 2-lobum. Peric. 2-locularis.*

351. TRACHELIUM.

*Cor infundibaliformis. Stigm. globoſum. Capſ. infera; 3-locularis.*

352. KUNIE.

*Fleur compoſée, floſculeuſe. Sem. ſolitaires. Aigrette plumeuſe. Récept. nud.*

353. CONOCARPE.

*Cal. ſupérieur, à 5 diviſions. Cor. O. Capſules nombreuſes, 1-ſpermes, att. à un axe commun, embriq. en cône*

354. BRUNIE.

*Fl. agregées. Cal. ſupérieur, à 5 diviſions. 5 pétales onguiculés. Capſ. très petites, 2 loculaires.*

355. PHYLIQUE.

*Cal. ſupérieur, à 5 diviſions. 5 pétales très-petits. Capſ. à 3 coques. Semences ſolitaires.*

356. DIOSMA.

*Cal. 5-phylle. 5 pétales. Diſque 5 fide, env. l'ovaire. 3 à 5 capſules réunies. Semences à tuniques.*

357. NERPRUN.

*Cal. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très-petits, recouvr. les étamines. Baie à 3 ou 4 ſemences.*

358. CÉANOTE.

*Cal. 5-fide. 5 pétales onguiculés creuſés en cuilleron. Capſ. 3-coque, 3-ſperme.*

359. COLLETIER.

*Cal. urcéolé, 5-fide: ayant int. 5 plis en écailles. Stigm. à 3 lobes. Capſ. 3-coque, 3-ſperme.*

360. CASSINE.

*Cal. à 5 diviſions. 5 pétales. Style court. 3 ſtigmates. Baie sèche, 3-locul. 3 ſperme.*

361. FUSAIN.

*Cal. ouvert, en partie couvert par un diſque plane. 4 ou 5 pét. Capſ. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges. Sem. tuniquées.*

362. HOVENE.

*Cal. 5-fide. 5 pétales, roullés en-dedans. Stigm. 3 fide. Capſ. 3-loculaire, 3-ſperme.*

352. KHUNIA.

*Flos compoſitus, floſculoſus. Sem. ſolitaria: pappo plumoſo. Recept. nudum.*

353. CONOCARPUS.

*Cal. ſuperus, 5-partitus. Cor. O. Capſulæ plurimæ, 1-ſpermæ, axi communi affixæ, in conum imbricatæ.*

354. BRUNIA.

*Fl. aggregati. Cal. ſuperus, 5-partitus. Petala 5, unguiculata. Capſulæ minimæ, 2-loculares.*

355. PHYLICA.

*Cal. ſuperus, 5-partitus. Petala 5, minima. Capſ. infera, 3-cocca: ſeminibus ſolitariis.*

356. DIOSMA.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Diſcus 5-fidus, germen cingens. Capſ. 3-5, coalita. Semina arillata.*

357. RHAMNUS.

*Cal. urceolatus, 4 ſ. 5-fidus. Petala 4 ſ. 5, minima, ſtamina munientia. Bacca 3 ſ. 4-ſperma.*

358. CEANOTHUS.

*Cal. 5-fidus: Petala 5, unguiculata, fornicato-ſaccata. Capſula 3-cocca, 3-ſperma.*

359. COLLETIA.

*Cal. urceolatus, 5-fidus: intùs plicis 5 ſquami formibus. Stigma 3-lobum. Capſ. 3-cocca, 3-ſperma.*

360. CASSINE.

*Cal. 5-partitus. Petala 5. Stylus brevis. Stigmata 3. Bacca exſucca, 3-locularis, 3-ſperma.*

361. EVONYMUS.

*Cal. patens, diſco plano partim tectus. Petala 4 ſ. 5. Capſ. 4 ſ. 5-gona, 4 ſ. 5-locularis. Sem. arillata.*

362. HOVENIA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5, convoluta. Stigma 3 fidum. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.*

Digitized by Google

363. VENANA.

*Cal. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. Filets nombreux qui naiſſent du réceptacle. Stigmate ſub3-gone.*

364. POLYCARDE.

*Cal. à 5 lobes. 5 pétales. Capſ. coriace, à 3, 4 ou 5 loges : à autant de valves ſemi-ſeptifères. Semences demi-tuniquées à l'ombilic.*

365. OLIVETIER.

*Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe oval: à noyau 2-loculaire.*

366. BLADIE.

*Cor. en roue, partagée en 5. Baie ſup. 1-ſperme. Sem. tuniquée.*

367. EUPARE.

*Cal. 5-phylle. 5-12 pétales. Baie ſupérieure, sèche, 1-loculaire, polyſperme.*

368. GENIOSTOME.

*Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. 5-fide : à orifice velu. Stigm. ſillonné. Capſ. ſupérieure, 2-localaire, polyſperme.*

369. RIBELIER.

*Cal. 5-fide. 5-pétales. Baie ſupérieure : à 1 ou 2 ſemences.*

370. PORAQUEBE.

*Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5 : à découp. convexes en-deſſous, concaves en-deſſus, ayant leur cavité div. en 5 faſſettes. Anthères 4-gones, réunies. 3 ſtigmates.*

371. RINORE.

*Cal. partagé en 5. 10 pétales : les intérieurs plus petits, app. aux extérieurs. Stigmate obtus.*

372. RIANE.

*Cal. partagé en 5. 10 pétales : les extérieurs plus grands, connivens à leur baſe, alt. avec les int. Capſ. oblongue, 1 local. 3-valve.*

373. RUISCHE.

*Cal. 5-phylle, ayant en-deſſous une bract. en maſſue. 5 pétales, réfléchis. Style O. Baie ſub5-loculaire.*

363. VENANA.

*Cal. inferus, 5-lobus. Petala 5. Seta plurima è receptaculo. Stigma ſub-3-gonum.*

364. POLYCARDIA.

*Cal. 5-lobus. Petala 5. Capſ. coriacea, 3, 4, ſ. 5-locularis : valvis totidem ſemi ſeptiferis. Semina ad hilum ſemi-arillata.*

365. ELÆODENDRUM.

*Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata : nucleo 2-loculari.*

366. BLADHIA.

*Cor. rotata, 5-partita. Bacca ſupera, 1-ſperma. Sem. arillatum.*

367. EUPAREA.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5-12. Bacca ſupera, exſucca 1-locularis, polyſperma.*

368. GENIOSTOMA.

*Cal. 5-fidus. Cor. infundibulif. 5-fida : faace barbata. Stigm. ſulcatum. Capſ. ſupera, 2-locularis, polyſperma.*

369. EMBELIA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca ſupera, 1 ſ. 2-ſperma.*

370. PORAQUEBA.

*Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : laciniis ſubtus convexis, ſupra concavis ; cavitate foveis quinis diſtincta. Antherа 4-gonа coalita. Stigmata 3.*

371. RINOREA.

*Cal. 5-partitus. Petala 10 : interiora minora, exterioribus oppoſita. Stigma obtuſum.*

372. RIANA.

*Cal. 5-partitus. Petala 10 : exteriora majora, baſi conniventia, cum interioribus alterna. Capſ. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.*

373. RUYSCHIA.

*Cal. 5-phyllus, bractea clavata ſubjecta. Petala 5, reflexa. Stylus O. Bacca ſub5-locularis.*

374. ANGUILLAIRE.

*Cal. perſiſt. partagé en 5. Cor. 1-pétale, 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-ſperme.*

375. THEK.

*Cal. ſemi-5-fide. Cor. infundibuliforme : à tube court. Drupe ſubglobuleux, ſec, ſpongieux, dans un calice en veſſie : à noyau 4-loculaire.*

376. CEDREL.

*Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, adnées inférieurement à un récept. élevé. Capſ. ligneuſe, 5-loculaire, 5-valve, s'ouvrant par ſon ſommet. Sem. ailées.*

377. MANGUIER.

*Cal. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, ſubréniforme : à noyau 1-ſperme, filamenteux en-dehors.*

378. HIRTELLE.

*Cal. réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Baie 1-ſperme.*

379. AQUILICE.

*Cal. 5-fide. 5 pétales. Urcéole à 5 lobes, ſtaminifère int. Baie globuleuſe-applatie, toruleuſe, ſub5-ſperme.*

380. TODDALI.

*Cal. à 5 dents, 5 pétales. Stigm. tronqué. Baie sèche, ſub-5-loculaire.*

381. BUTNÈRE.

*Cal. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-labés au ſommet : à lobe moyen alongé en languette filiforme. Carſ. à 5 coques, muriquée.*

382. SAUVAGESE.

*Cal. 5-phylle. Cor. à 5 pétales. 5 écailles, env. à l'extérieur de cils glandulifères. Capſ. 1-loculaire, 3-valve.*

383. GLAUCE.

*Cal. campanulé, à 5 lobes. Cor. O. Capſ. 1-loculaire, 5-valve, 5-ſperme.*

384. RORIDULE

*Cal. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à baſe ſcrotiforme. Capſ. 3-loculaire.*



374. ANGUILLARIA.

*Cal. 5-partitus, perſiſtens. Cor. 1-petala, 5-fida. Bacca exſucca, 1-locularis, 1-ſperma.*

375. THEKA.

*Cal. ſemi 5-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa ſubgloboſa, ſicca, ſpongioſa, intra calycem veſicarium : nuclea 4-loculari.*

376. CEDRELA.

*Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, infernè receptacula elevato adnata. Caſ. lignoſa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiſcens. Sem. alata.*

377. MANGIFERA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupa baccata, ſubreniformis : nuce 1-ſperma, extùs filamentoſa.*

378. HIRTELLA.

*Cal. reflexus. Petala 5. Stam. longiſſima. Stylus lateralis. Bacca 1-ſperma.*

379. AQUILICIA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Urceolus 5-lobus, intùs ſtaminifer. Bacca globoſo-depreſſa, toruloſa; ſub5-ſperma.*

380. TODDALIA.

*Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Stigma truncatum. Bacca ſicca, ſub-5-locularis.*

381. BUTTNERIA.

*Col. 5-fidus. Petala 5, arcuata, apice 3-laba : loba medio in ligulam filiformem producto. Capſ. 5-cocca, muricata.*

382. SAUVAGESIA.

*Cal. 5-phyllus. Car. 5-petala. Squamula 5, extus ciliis glanduliferis cincta. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.*

383. GLAUX.

*Cal. campanulatus, 5-lobus. Car. O. Capſ. 1-locularis, 5-valvis, 5-ſperma.*

384. RORIDULA.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Anthera baſi ſcrotiformes. Capſ. 3-locularis.*

385. THÉSION.

*Cal. ſupérieur 1-phylle, 4 ou 5-fide. Car. O. Capſ. coriace, 1-ſperme, ne s ouvrant point.*

386. QUINCHÀMALI.

*Cal. inférieur, glabaleux, à 5 dents. Cor. ſupérieure, tubuleuſe. Sem. inf. recouv. par le calice.*

387. LAGOCIE

*Ombelle ſimple: à collerette ſub8-phylle; involucelles 4-phylles, capillacées-plumeuſes. Cal. 5-phylle, capillacé-multifide. 1 ſem. couronnée par le calice.*

388. PITTOSPORE.

*Cal. 5-phylle, caduc. 5 pétales: à anglets connivens en tube urcéolé. Capſ. ſub3-loculaire: à ſem. couvertes d'une pulpe réſineuſe.*

389. CORYNOCARPE.

*Cal. 5-phylle. 5 pétales. 5 écailles alt. avec les pétales, glandulif. à leur baſe.*

390. MANGLE.

*Cal. ſuperieur, 5-fide. 5 pétales. Capſ. oblongue, couronnée, 1-ſperme.*

391. EGICÈRE.

*Cal. inf. perſiſtant. 5-fide. 5 pétales. Capſ. oblongue, arquée, 1-ſperme.*

392. CARPODET.

*Cal. ſemi-ſup. à 5 dents. 5 pétales. Stigmate en tête applatie. Baie glob. annulée au milieu, 5-loculaire.*

393. MÉSIER.

*Cal. partagé en 5, perſiſtant. 5 pétales. 5 drupes, ovales-réniformes, 1-loculaires, 1-ſpermes.*

394. LOPHANTE.

*Cal. 5-fide. 5 pétales, anguiculés. Fruit ſupérieur, velu, 1-ſperme.*

395. JONGE.

*Cal. ſup. partagé en 5. 5 pétales. Stigm. globuleux. Capſ. couronnée, ſub-1-loculaire.*

385. THESIUM.

*Cal. ſuperus, 1-phyllus, 4 ſ. 5-fidus. Car. O. Capſ. coriacea, 1-ſperma, non dehiſcens.*

386. QUINCHAMALIUM.

*Cal. inferus, globoſus, 5-dentatus. Cor. ſupera, tubulaſa. Sem. inf. calyce tectum.*

387. LAGOECIA.

*Umbella ſimplex: involucra ſub8-phylla; involucellis 4-phyllis, capillaceo-pennatis. Cal. 5-phyllus, capillaceo-multifidus. Sem. 1. Calyce coronatum.*

388. PITTOSPORUM.

*Cal. 5-phyllus, deciduus. Petala 5: anguibus in tubum arceolatum conniventibus. Capſ. ſub3-locularis: ſeminibus pulpa reſinoſa tectis.*

389. CORYNOCARPUS.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamula 5, petalis alterna, baſi glandulifera.*

390. MANGLE.

*Cal. ſuperus, 5-fidus. Petala 5. Capſ. oblonga, coronata, 1-ſperma.*

391. ŒGICERAS.

*Cal. inf. 5-fidus, perſiſtens. Pet. 5. Capſ. oblonga, arcuata, 1-ſperma.*

392. CARPODETUS.

*Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitato-depreſſum. Bacca globoſa, media annulata, 5-locularis.*

393. MEESIA.

*Cal. 5-partitus, perſiſtens. Petala 5. Drupa 5, obovato-reniformes, 1-loculares, 1-ſperma.*

394. LOPHANTUS.

*Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus ſuperus, villoſus, 1-ſpermus.*

395. JUNGIA.

*Cal. ſuperus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globoſum. Capſ. coronata, ſub-1-locularis.*

Digitized by Google

396. CLAYTONE.

*Cal. 2-valve. 5 pétales. Stigmate 3-fide. Capſ. 1-loculaire, 3-valve, 3-ſperme.*

397. GRONOVE.

*5 pétales, & les étamines attachées à un calice campanulé. Baie ſèche, inf. 1-ſperme.*

398. VIGNE.

*Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, cohéreas à leur ſommet. Baie ſup. ſub-5-ſperme.*

399. LIEREE.

*Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, 5-ſperme.*

400. GROSEILLER.

*Cal. ſupérieur, ſemi-5-fide. 5 pétales attachés au calice. Style 2-fide. Baie polyſperme.*

401. PLECTROINE.

*Cal. turbiné, à 5 dents. 5 pét. attachés à l'orifice du calice. Baie inférieure, 2-ſperme.*

402. ITÉ.

*Cal. court, 5-fide. 5 pétales. Capſ. mucronée, 2-loculaire, polyſperme.*

403. BIHAI.

*Cal. O. Cor. ſupérieure, bilabiée: à levre inf. ſimple; la ſup. partagée en 3. 1 ſtigmate. Capſ. 3-loculaire, 3-ſperme.*

404. STRELITZ.

*Cal. 3-phylle. Cor. ſupérieur, partagée en 3: à 2 découp. plus grandes, preſque haſtées. 3 ſtigmates. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.*

405. VOGELE.

*Cal. 5-phylle: à falioles pliées en deux, andulées & ſillonnées au-deſſus. Cor. tubuleuſe, pliſſée. Stigm. 5-fide.*

406. BELLON.

*Cal. 5-fide. Cor. en roue. Capſ. inf. paintue par les découp. calicinales conniventes, 1-loculaire, polyſperme.*



396. CLAYTONIA.

*Cal. 2-valvis. Petala 5. Stigma 3-fidum. Capſ. 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.*

397. GRONOVIA.

*Petala 5 & ſtamina calyci campanulato inſerta. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma.*

398. VITIS.

*Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, apice coharentia. Baeca ſup. ſub5-ſperma.*

399. HEDERA.

*Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5, Bacca coronata, 5-ſperma.*

400. RIBES.

*Cal. ſuperus, ſemi-5-fidus. Petala 5 calyci inſerta. Stylus 2-fidus. Baeca polyſperma.*

401. PLECTRONIA.

*Cal. turbinatus, 5-dentatus. Petala 5, calyeis fauci inſerta. Bacca infera, 2-ſperma.*

402. ITEA.

*Cal. brevis, 5-fidus. Petala 5. Capſ. mueronata, 2-locularis, polyſperma.*

403. HELICONIA.

*Cal. O. Car. ſupera, bilabiata: labia inf. ſimplici; ſuperiore 3-partito. Stigm. 1. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.*

404. STRELITZIA.

*Cal. 3-phyllus. Cor. ſupera, 3-partita: laciniis 2 majoribus ſubhaſtatis. Stigmata 3. Capſ. 3-locularis, polyſperma.*

405. VOGELIA.

*Cal. 5-phyllus: foliolis complicatis, tranſverſim undulato-ſulcatis. Car. tubuloſa, plicata. Stigm. 5-fidum.*

406. BELLONIA.

*Cal. 5-fidus. Car. rotata. Capſ. inſera, laciniis calycinis conniventibus roſtrata, 1-locularis, polyſperma.*

407. CHEVREFEUILLE.

*Cal. ſupérieur, à 5 dents. Cor. 1-pétale, irrégulière. Baie ombiliquée, polyſperme.*

408. TRIOSTE.

*Cal. ſupérieur, 5-fide, de la longueur de la corolle. Cor. 1-pétale, preſque régul. Baie couronnée, 3-loculaire, 3-ſperme.*

*Rubiacées.*

409. CANEPHORE.

*Cal. commun multiflore. Cal. propre ſup. 5-fide. Cor. campanulée. Caſſ. couronnée, 2-loculaire.*

410. SIPANE.

*Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à 5 lobes. Capſ. couronnée, 2-locul. polyſp. ſe part. en deux.*

411. SERISSE.

*Cal. ſupérieur, 5-fide. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide.*

412. TAPOGOME.

*Fl. en tête, à involucre. Cor. tubuleuſe. Baie inf. anguleuſe, 2-ſperme. Rec. à paillettes.*

413. NAUCLÉ.

*Fl. ramaſſées en tête globuleuſe. Cor. tubuleuſe, 5-fide. Capſ. inf. 2-loculaire, polyſperme.*

414. MORINDE.

*Fl. ramaſſées : à récept. globuleux. Cor. ſupérieure, infundibulif. Baies ramaſſées, anguleuſes, 4-loculaires.*

415. GUETTARD.

*Cal. court, preſqu'entier. Cor. infundibulif. Drupe inf. à 5 ou 6 ſemences.*

416. AZIER.

*Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuſe. Baie inf. ſtriée, 5-loculaire, 5-ſperme.*

417. HAMEL.

*Cor. tubuleuſe, 5-fide. Stigmate obtus. Baie inf. à 5 loges polyſpermes.*

407. LONICERA.

*Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. 1-petala, irregularis. Bacca umbilicata, polyſperma.*

408. TRIOSTEUM.

*Cal. ſuperus, 5-fidus, longitudine corollæ. Cor. 1-petala, ſubæqualis. Bacca coronata, 3-locularis, 3-ſperma.*

*Rubiaceæ.*

409. CANEPHORA.

*Cal. communis multiflorus. Cal. propr. ſuperus, 5-fidus. Cor. campanulata. Caſſ. coronata, 2-locularis.*

410. SIPANEA.

*Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-loba. Capſ. coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polyſperma.*

411. SERISSA.

*Cal. ſuperus, 5-fidus. Cor. infundibulif. Fauce villoſa. Stylus 2-fidus.*

412. TAPOGOMA.

*Fl. capitati, involucrati. Cor. tubuloſa. Bacca inf. angulata, 2-ſperma. Recept. paleaceum.*

413. NAUCLEA.

*Fl. in capitulum globoſum collecti. Cor. tubuloſa, 5-fida. Caſſ. inf. 2-locularis, polyſperma.*

414. MORINDA.

*Fl. aggregati : recept. globoſo. Cor. ſupera, infundibulif. Bacca aggregata, angulata, 4-loculares.*

415. GUETTARDA.

*Cal. brevis, ſubinteger. Cor. infundibulif. Drupa inf. 5 ſ. 6-ſperma.*

416. NONATELIA.

*Cal. 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Bacca infera, ſtriata, 5 locularis, 5-ſperma.*

417. HAMELIA.

*Cor. tubuloſa, 5-fida. Stigma obtuſum. Bacca inf. 5-locularis, polyſperma.*

418. GRATGAL.

*Cor. tubuleuſe, 5-fide. Anthères preſque ſeſſiles à l'orifice. Baie inf. corticeuſe, 2-loculaire, polyſperme.*

419. MUSSENDA.

*Cor. infundibulif. 5-fide. Anth, non ſaillantes. Baie ſèche, inf. 2-loculaire, polyſperme. à récept. féminifere, diviſant les loges.*

420. GARDÈNE.

*Cor. infundibuliforme : à limbe ample, tord avant ſon épanouiſſement. Baie inf. à 1 ou 2 loges polyſpermes.*

421. MACROCNEME.

*Cor. campanulée, à 5 lobes. Capſ. inférieure, 2-loculaire. Sem. imbriquées.*

422. VANGUIER.

*Cal. à 5 dents. Cor. campanulée, 5-fide. velue intérieurement. Baie pomiforme, ombiliquée, 5-loculaire, 5-ſperme.*

423. ÉRITHAL.

*Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5 ; à tube fort court. Baie inf. ſtriée, 10-locul. 10-ſperme.*

* PATIME.

*Cal. ſupérieur, 5-gone, preſqu'entier. Cor..... Etam... Baie couronnée, ſub5-loculaire, polyſperme.*

424. CAFFEYER.

*Cal. très-court. Cor. infundibulif. 5-fide. Etam. ſaillantes. Baie inférieure, 2-ſperme : à ſem. tuniquées.*

425. CIOCOQUE.

*Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à limbe 5-fide, réfléchi. Baie couronnée, compr. 2-ſperme.*

426. PSYCOTRE.

*Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuſe, un peu courbée. Baie couronnée, sèche, 2-loculaire, 2-ſperme.*

427. RONDELET.

*Cor. infundibulif. à 5 lobes. Capſ. arrondie, couronnée, 2-loculaire, polyſperme.*



418. RANDIA.

*Cor. tubuloſa, 5-fida. Anthere fauci ſubſeſſiles. Bacca inf. corticoſa, 2-locularis, polyſperma.*

419. MUSSÆNDA.

*Cor. infundibulif. 5-fida. Antheræ incluſa. Bacca ſicca, inf. 2-locularis, polyſperma : receptaculo ſeminifero loculos bipartiente.*

420. GARDENIA.

*Cor. infundibulif. : limbo amplo, ante explicationem contorto. Bacca inf. 1 ſ. 2-locularis, polyſperma.*

421. MACROCNEMUM.

*Cor. campanulata, 5-loba. Capſ. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.*

422. VANGUERIA.

*Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata, 5-fida, intus villoſa. Bacca pomiformis, umbilicata, 5-locularis. 5-ſperma.*

423. ERITHALIS.

*Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : tubo breviſſimo. Bacca inf. ſtriata, 10-locularis, 10-ſperma.*

* PATIMA.

*Cal. ſuperus, 5-gonus, ſubinteger. Cor..... Stam... Bacca coronata, ſub5-locularis, polyſperma.*

424. COFFEA.

*Cal. breviſſimus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. exſerta. Bacca infera, 2-ſperma : ſem. arillatis.*

425. CHIOCOCCA.

*Cal. 5-dentatus. Car. infundibulif. : limbo 5-fido, reflexo. Bacca coronata, compreſſa, 2-ſperma.*

426. PSYCHOTRIA.

*Cal. 5-dentatus. Car. tubuloſa, ſubincurva. Bacca coronata, exſucca, 2-locularis, 2-ſperma.*

427. RONDELETIA.

*Cor. infundibulif. 5-loba. Capſ. ſubrotunda, coronata, 2-locularis, polyſperma.*

428. PORTLAND.

*Cal. ſupérieur, 5-phylle. Cor. infundibulif. en maſſue. Capſ. 5-gone, rétuſe, couronnée par le calice, 2-locul. polyſp.*

429. POSOQUERE.

*Cal. ſupérieur, 5-fide. Cor. tubuleuſe, très-longue, velue à ſon orifice. Stigm. 3-fide. Baie couronnée, 1-local. polyſp.*

430. TOCOYENNE.

*Cal. ſupérieur, à 5-dents. Cor. tubuleuſe, très-longue, dilatée ſous le limbe. Style épaiſſi au ſommet. Baie charnue, couronnée, 2-loculaire, polyſperme.*

431. QUINQUINA.

*Cal. ſupérieur, à 5 dents. Cor. tubuleuſe. Capſ. oblongue, couronnée, 2-locul. ſe partageant en deux. Sem. à bord en aile, embriquées.*

432. SABICE.

*Cal. ſupérieur, part. en 5. Cor. infundibulif. Stigm. part. en 5. Baie couronnée, 5-loculaire, polyſperme.*

433. BERTIERE.

*Cal. à 5 dents. Cor. à tube court: à orifice velu. Baie inf. globuleuſe, à côtes, 2-loculaire, polyſperme.*

434. PÉDERE.

*Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. velu int. Style part. en deux. Baie couronnée, fragile, 2-ſperme.*

435. DANAIDE.

*Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide au ſommet. Capſ. ombiliquée, 2-loculaire, 2-valve, polyſperme.*

436. RONABE.

*Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fide. Baie inf. ombiliquée, ſtriée, 2-ſperme.*

*.....

437. GARTNERE.

*Cal. inférieur, lâche, ayant 2 bract. à ſa baſe. Cor. 5-fide. Baie ſup. 2-ſperme.*

438. FAGRÉ.

*Cal. campanulé, à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. peltié, Baie charnue, 2-loculaire. Sem. globuleuſes.*

428. PORTLANDIA.

*Cal. ſuperus, 5-phyllus. Cor. clavato-infundibulif. Capſ. 5-gona, retuſa, calyce coronata, 2-locularis, polyſperma.*

429. POSOQUERIA.

*Cal. ſuperus, 5-fidus. Cor. tubuloſa, longiſſima, fauce villoſa. Stigma 3-fidum. Bacca coronata, 1-locularis, polyſp.*

430. YOCOYENNA.

*Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa, longiſſima, ſublimbo dilatata. Stylus apice incraſſatus. Bacca carnoſa; coronata, 2-locularis, polyſperma.*

431. CINCHONA.

*Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa. Capſ. oblonga, coronata, 2-locularis, 2-partibilis. Sem. marginato-olata, imbricata.*

432. SABICEA.

*Cal. ſuperus, 5-partitus. Cor. infundibulif. Stigm. 5-partitum. Bacca coronata, 5-locularis, polyſperma.*

433. BERTIERA.

*Cal. 5-dentatus. Cor. tubo brevi: ore villoſo. Bacca infera, globoſa, coſtata, 2-locularis, polyſperma.*

434. PEDÆRIA.

*Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif, intùs hirſuta. Stylus 2-partitus. Bacca coronata, fragilis, 2-ſperma.*

435. DANAIS.

*Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Fauce villoſa. Stylus apice 2-fidus. Capſ. ambilicata, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.*

436. RONABEA.

*Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fidum. Bacca inf. umbilicata, ſtriata, 2-ſperma.*

*.....

437. GÆRTNERA.

*Cal. inferus, laxus, baſi 2-bracteatus. Cor. 5-fida. Bacca ſup. 2-ſperma.*

438. FAGRÆA.

*Cal. campanulatus, 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. peltatum. Bacca carnoſa, 2-loculoris Sem. globoſa.*



Digitized by Google

439. CAROXYLE.

*Cal. part. en 5, garni ext. de 2 bractées. Cor. O. 5 écailles conniventes, inſ. au calice. 1 ſem. env. d'une tunique.*

440. CADELARI.

*Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 écailles frangées au ſom. alternes avec les étamines réunies en tube à leur baſe. Caſſ. 1-ſperme.*

441. PARONIQUE.

*Cal. 5-phylle, à folioles voûtées en-dedans au ſommet, mucronée en-dehors. Cor. O. 5 écailles linéaires, alt. avec les etam. Caſſ. à 5 valves, 1-ſperme.*

442. PASSEVELOURS.

*Col. 5-phylle, garnie ext. de 2 ou 3 écailles. Cor. O. étam. connées en capule à leur baſe. Caſ. s'ouvr. en travers, polyſperme.*

443. AMARANTHINE.

*Cal. 5-phylle, garni ext. de 2 ou 3 écailles inégales. Cor. O. Filamens des étamines réunis en un tube à 5 dents. Capſ. 1-ſperme, s'ouvr. en travers.*

444. PORANE.

*Cal. part. en 5. Cor. campanulée. Style 2-fide. ſtigmates en tête. Péric. 2-valve.*

445. SCHREBERE.

*Cal. ouvert. 5 pétales, pliées en deux à leur baſe. Filam. inſérés ſur un oureau ridé ceignant l'ovaire. Drupe ſup. à noyau ſemibilocul.*

446. PACOURIER.

*Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigm. à 2 pointes. baie grande, pyriforme, 1-loculaire, polyſperme.*

447. AMBELANIER.

*Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigmates à deux pointes. Capſ. ovale-oblongue, charnue, 2-loculaire, polyſperme.*

448. AHOUAI.

*Col. part. en 5. Cor. infundibuliſ. 5-fide, torſe. Drupe ſubdiſperme.*

449. TABERNÉ.

*Cor. infundibuliforme: à limbe tors, part. en 5. 2 follic. divergens. ſem. plongées dans une pulpe.*



439. CAROXYLON.

*Cal. 5-partitus, extus 2-bracteatus. Cor. O. ſquama 5; conniventes, calyci inſerta. Sem. 1. Tunica veſtitum.*

440. ACHYRANTHES.

*Cal. 5-phyllus. Cor. O. Squama 5, apice fimbriata, ſtaminibus alterna, baſi in tubum connata. Capſ. 1-ſperma.*

441. PARONICHIA.

*Cal. 5-phyllus: foliolis apice intus fornicatis, extùs mucronatis. Cor. O. Squamula 5 lineares cum ſtaminibus alterna. Capſ. 5-volvis, 1-ſperma.*

442. CELOSIA.

*Cal. 5-phyllus, extus 2 ſ. 3-ſquamoſus. Cor. O. Stam. baſi in cupulam connata. Caſſ. circumſciſſo, polyſperma.*

443. GOMPHRENA.

*Cal. 5-phyllus, extus ſquamis 2 ſ. 3 inaqualibus, involucratus. Cor. O. filamento ſtaminum in tubum 5-dentatum connata. Capſ. circumſciſſa, 1-ſperma.*

444. PORANA.

*Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Stylus 2-fidus. Stigmata capit. Peric. 2-valve.*

445. SCHREBERA.

*Cal. patens. Pet. 5, baſi conduplicata. Filamenta ex annulo rugoſo germen cingente. Drupa ſupera: nucleo ſemibiloculari.*

446. PACOURIA.

*Cor. hypocrateriformis: limbo contorto, 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Bacca magna, pyriformis, 1-locul. polyſp.*

447. AMBELANIA.

*Cor. hypocrateriformis: limbo contorto: 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Caſſ. ovato-oblonga, carnoſo, 2-locularis, polyſperma.*

448. CERBERA.

*Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliſ. 5-fida, contorta. Drupa ſubdiſperma.*

449. TABERNÆMONTANA.

*Cor. infundibuliſ. limbo contorto, 5-partito. Folliculi 2; divaricati. Sem. pulpa immerſa.*

Digitized by Google

450. ORELIE.

*Cor. infundibuliforme. Capſ. échinée, 1-loculaire, polyſp. Sem. à bord membraneux.*

451. RAUVOLFE.

*Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Drupe ſubglobuleux, 2-ſperme.*

452. PERVENCHE.

*Cor. hypocratérif. à orifice 5-gone. 2 follicules, droits, cylindriques. Sem. nues.*

453. FRANCHIPANIER.

*Cor. infundibulif. à limbe part. en 5. 2 follicules, alongés; Sem. ailées.*

454. CAMERIER.

*Cor. infundibulif. à tube ventru au ſommet & à la baſe. 2 follicules divergens, comprimées, ſub3-lobés. Sem. ailées.*

455. LAUROSE.

*Cor. infundibuliforme: à orifice couronné par des appendices frangées. 2 follicules longs, droits. Sem. à aigrette.*

456. EGHITE.

*Cor. infundibulif.: à orifice nud. 2 follicules longs. Sem. à aigrette.*

## DIGYNIE.

457. ASCLEPIADE.

*Cor. en roue, le plus ſouvent réfléchie. 5 cornets auriculés, droits. Etam. opp. aux cornets. 10 tubes corniformes, ſortant de chaque côté des loges des anthères, & ſe réuniſſant par paires à 5 corpuſcules bruns. 2 follicules. Sem. à aigrette.*

458. PERGULAIRE.

*Cor. hypocratériforme: à limbe part. en 5. Anthères ſagittées, mucronées. 2 follicules ſcabres. Sem. à aigrette.*

459. APOCIN.

*Cor. campanulée. 5 corpuſcules alt. avec les étamines. 2 follicules, longs. fem. à aigrette.*

460. PÉRIPLOQUE.

*Cor. en roue. Urcéole très-court, 5-fide, produiſant 5 filets. 2 follic. oblongs. Sem. à aigrette.*

450. ALLAMANDA.

*Cor. infundibuliformis. Capſ. echinata, 1-locularis, polyſperma. Sem. margine membranacea.*

451. RAUVOLFIA.

*Cal. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis. Drupa ſubgloboſa, 2-ſperma.*

452. VINCA.

*Cor. hypocrateriſ. fauce 5-gona. Folliculi 2, tereres, erecti. Sem. nuda.*

453. PLUMERIA.

*Cor. infundibulif. Limbo 5-partito. Folliculi 2, longi, reflexi. Sem. alata.*

454. CAMERARIA.

*Cor. infundibulif. Tubo baſi apiceque ventricoſo. Folliculi 2, divaricati, compreſſi. ſub3-lobi. Sem. alata.*

455. NERIUM.

*Cor. infundibuliformis: fauce appendicibus laceris coronata. Folliculi 2, longi, erecti. Sem. pappoſa.*

456. ECHITES.

*Cor. infundibulif. fauce nuda. Folliculi 2, longi, Sem. pappoſa.*

## DIGYNIA.

457. ASCLEPIAS.

*Cor. rotata, ſapius reflexa. Cucalli 5, auriculati, erecti. Stamina cucullis oppoſita. Tubuli 10, corniformes, à lobulis antherarum utrinque enati, corpuſculis 5 fuſcis per paria connexi. Folliculi 2. Sem. pappoſa.*

458. PERGULARIA.

*Cor. hypocrateriformis: limbo 5-partito. Antherâ ſagittatâ, mucronatâ. Folliculi 2. ſcabri. Sem. pappoſa.*

459. APOCYNUM.

*Cor. campanulata. Corpuſcula 5, cum ſtaminibus alterna. Folliculi 2, longi. Sem. pappoſa.*

460. PERIPLOCA.

*Cor. rotata. Urceolus breviſſimus, 5-fidus, ſetas 5 exſerens. Folliculi 2, oblongi. Sem. pappoſa.*

461. CYNANQUE.

*Cor.ᵉ en roue. Urcéole plus court que la cor. 5 fide, laciniè, env. l'orifice. 2 follicules, oblongs. Sem. à aigrette.*

462. STAPELE.

*Cor. en roue. Opercule en étoile, double, couvrant les part. génitales : l'un & l'autre 5-phylle : à folioles 2 ou 3-fides au fom. 2 foll. Sem. à aigrette.*

463. CÉROPEGE.

*Cor. urcéolée-tubuleuſe, ventrue à ſa baſe : à limbe preſque conniv. 2 follic. Sem. à aigrette.*

464. MATELÉ.

*Cor. en roue. Anth. réunies en une tête 5-gone. 1 follicule (l'autre avortant), 5-gone. Sem. crenelées en leur bord.*

465. MELODIN.

*Cor. hypocratériforme ; à limbe tors. Couronne 5-fide, lacérée, env. l'orifice. Baie charnue, globuleuſe, 2-loculaire, polyſperme.*

466. HERNIAIRE.

*Cal. partagé en 5. Cor. O. 5 filam. ſtériles, alt. avec les étamines. Capſ. 1-ſperme.*

467. ANSERINE.

*Cal. partagé en 5. Cor. O. Sem. ſupérieure, recouv. par le cal. 5-gone.*

468. SOUDE.

*Cal. partagé en 5. Cor. O. 1 ſem. contournée recouv. par le cal. en capſ.*

469. ANREDRE.

*Cal. partagé en 2 : à lobes carinés ſur le dos. Cor. O. ſem. recouv. par le cal. comprimé, à 2 ailes.*

470. BETTE.

*Cal. part. en 5. Cor. O. 1 ſem. réniforme, envel. par la baſe charnue du calice.*

471. MICROTÉE.

*Cal. part. en 5. Cor. O. Drupe ſec, échiné, 1-ſperme.*

472. BOSÉ.

*Cal. 5-phylle. Cor. O. Drupe 1-ſperme.*

461. CYNANCHUM.

*Cor. rotata. Urceolus corollæ brevior, 5-fidus, lacerus, faucem ambiens. Folliculi 2, oblongi. Sem. pappoſa.*

462. STAPELIA.

*Cor. rotata. Operculum ſtellatum, duplex, genitalia tegens, utrumque 5-phyllum ; foliolis apice 2-f. 3-fidis. ſeſſile. 2. Sem. pappoſa.*

463. CEROPEGIA.

*Cor. urceolato-tubuloſa, baſi ventricoſa : limbo ſubconnivente. Folliculi 2. Sem. pappoſa.*

464. MATELEA.

*Cor. rotata. Antheræ in capitulum 5-gonum conjunctæ. Foll. 1 (altero abortiente), 5-gonus. Sem. margine crenata.*

465. MELODINUS.

*Cor. hypocrateriformis ; limbo contorto. Corona 5-fida, lacera, faucem ambiens. Bacca carnoſa, globoſa, 2-locularis, polyſperma.*

466. HERNIARIA.

*Cal. 5-partitus. Cor. O. Filamenta 5 ſterilia, cum ſtaminibus alterna. Capſ. 1-ſperma.*

467. CHENOPODIUN.

*Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. 1. ſuperum, calyce 5-gono clauſoque tectum.*

468. SALSOLA.

*Cal. 5-partitus. Cor. O. ſem. 1. Cochleatum, calyce capſulari tectum.*

469. ANREDERA.

*Cal. 2-partitus : lobis dorſo carinatis. Cor. O. ſem. 1. tectum, calyce compreſſo, 2-alato.*

470. BETA.

*Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. 1. reniforme, baſi carnoſa calycis involutum.*

471. MICROTEUM.

*Cal. 5-partitus. Cor. O. Drupa ſicca, echinata, 1-ſperma.*

472. BOSEA.

*Cal. 5-phyllus. Cor. O. Drupa 1-ſperma.*

473. ANABASE.

*Cal.* 3-*phylle.* 5 *pétales, très-petits. Baie* 1-*sperme, recouv. par le calice.*

474. CRESSE.

*Cal. part. en* 5. *Cor. hypocratériforme : à tube court. Capſ.* 2-*valve,* 1-*ſperme.*

475. VAHLE.

*Cal. ſupérieur,* 5-*fide.* 5 *pétales. Capſ. couronnés,* 1-*loculaire,* 2-*valve, polyſperms.*

476. STERIFE.

*Cal. partagé en* 5. *Cor. infundibulif.* 5-*fids. Stigm. pelités.* 2 *capſ.* 1-*ſpermes.*

477. DICHONDRE.

*Cal.* 5-*phylle. Cor. en roue, partagée en* 5. *Capſ. à* 2 *coques.*

478. COUTARDE.

*Cal. part. en* 5. *Cor. en roue, à* 5 *lobes. Filamens en cœur à la baſe. Capſ.* 2-*loculaire,* 2-*valve.*

479. NAMA.

*Cal. part. en* 5. *Cor. tubuleuſe,* 5-*fide. Capſ. oblongue,* 2-*locul.* 2-*valve, polyſperme.*

480. HEUCHERE.

*Cal. ſemi-ſupérieur, à* 5 *dents.* 5 *pétales. Capſ.* 2-*corne,* 2-*loculaire, s'ouvrant entre les ſtyles.*

481. JUJUBIER.

*Cal. ouvert,* 5-*fide.* 5-*pétales. Diſque orbiculaire, env. le piſtil. Drupe à noyau* 2-*loculaire.*

482. ORME.

*Cal. campanulé,* 5-*fide. Cor.* O. *Capſ. comprimée, membraneuſe,* 1-*ſperme.*

483. VELEZE.

*Cal. filiforme, à* 5 *dents.* 5 *pét. onguiculés. Capſ. cylindrique,* 1-*loculaire.*

473. ANABASIS.

*Cal.* 3-*phyllus. Petala* 5, *minima. Bacca* 1-*ſperma, calyce tecta.*

474. CRESSA.

*Cal.* 5-*partitus. Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Capſ.* 2-*valvis,* 1-*ſperma.*

475. VAHLIA.

*Cal. ſuperus,* 5-*fidus. Petala* 5. *Capſ. coronata,* 1-*locularis,* 2-*valvis, polyſperma.*

476. STERIFA.

*Cal.* 5-*partitus. Cor. infundibulif.* 5-*fida. Stigmata peltata. Capſ.* 2. 1-*ſperma.*

477. DICHONDRA.

*Cal.* 5-*phyllus. Cor. rotata,* 5-*partita. Capſ.* 2-*cocca.*

478. HYDROLEA.

*Cal.* 5-*partitus. Cor. rotata,* 5-*loba. Filamenta baſi cordata. Capſ.* 2-*locularis,* 2-*valvis.*

479. NAMA.

*Cal.* 5-*partitus. Cor. tubuloſa,* 5-*fida. Capſ. oblonga,* 2-*locularis,* 2-*valvis, polyſperma.*

480. HEUCHERA.

*Cal. ſemi-ſuperus,* 5-*dentatus. Petala* 5. *Capſ.* 2-*roſtris,* 2-*locularis, intra ſtylos dehiſcens.*

481. ZIZIPHUS.

*Cal. patens,* 5-*fidus. Petala* 5. *Diſcus orbicularis, piſtillum ambiens. Drupa nucleo* 2-*loculari.*

482. ULMUS.

*Cal. campanulatus,* 5-*fidus. Cor.* O. *Capſ. compreſſo-membranacea,* 1-*ſperma.*

483. VELEZIA.

*Cal. filiformis,* 5 *dentatus. Pet.* 5, *unguiculata. Capſ. cylindrica,* 1-*locularis.*

484. PHYLLIS.

*Cal. très-petit, 2-fide. Cor. part. en 5. Capſ. inférieure, 2-loculaire, ſe part. en deux. Sem. ſolitaires.*

485. COPROSME.

*Cal. très-petit, à 5 dents. Cor. infundib. Styles longs. Baie inférieure, 2-ſperme.*

486. CUSSONE.

*Cal. ſupérieur, tronqué, à 5 dents obſcures, 5 pétales. Fruit couronné 2-loculaire. Sem. ſolitaires.*

487. PANICAUT.

*Fleurs en tête colletée. Récept. paléacé. Fruit couronné, ſe part. en deux.*

488. HYDROCOTE.

*Ombelle le plus ſouvent ſimple. Pet. entiers. Fruit didyme, comprimé. Sem. ſemi-orbiculaires.*

489. AZORELLE.

*Ombelle ſimple. Cal. à 5 dents. Pét. entiers. Fruit preſque globuleux, couronné, ſe part. en deux.*

490. BUPLEVRE.

*Involucelles ſub-5phylles, plus grandes que les ombellules. Pét. entiers, roulés en-dedans, Fr. ovale, non cou.*

491. EXACANTHE.

*Collerette épineuſe. Involucelles dimidiées : à rayons inégaux. Fl. toutes hermaphrodites : pét. égaux. 2 ſem. nues.*

492. ECHINOPHORE.

*Collerette ſub4-phylle. Involucelles turbinées, 1-phylles, ſub6-fides. Fl. latérales mâles : celle du centre hermaphrodite. 1 ſem. enfoncée dans l'involucelle.*

493. SANICLE.

*Ombellules ram. en tête : à fleurs centrales avortantes. Fruit ovale, ſcabre ou muriqué.*

494. ASTRANCE.

*Involucelles polyphylles : à folioles-linéaires-lancéolées, colorées, égales, en forme de rayons. Fl. nombreuſes avortantes. Fruit ovale, couronné ; à côtes ridées, ſcabres.*



484. PHYLLIS.

*Cal. minimus, 2-fidus. Cor. 5-partita. Capſ. infera, 2-locularis, 2-partibilis ; ſem. ſolitaria.*

485. COPROSMA.

*Cal. minimus, 5-dentatus. Cor. infundib. Styli longi. Bacca infera, 2-ſperma.*

486. CUSSONIA.

*Cal. ſuperus, truncatus, ſub5-dentatus. Petala 5. Fruct. coronatus, 2-locularis. Sem. ſolitaria.*

487. ERYNGIUM.

*Flores capitati, involucrati. Recept. paleaceum. Fruct. coronatus, 2-partibilis.*

488. HYDROCOTYLE.

*Umbella ſæpius ſimplex. Pet. integra. Fruct. didymus, compreſſus. Sem. ſemi-orbiculata.*

489. AZORELLA.

*Umbella ſimplex. Cal. 5-dentatus. Pet. integra. Fruct. ſubgloboſus, coronatus, 2-partibilis.*

490. BUPLEVRUM.

*Involucellæ umbellulis majora, ſub5-phylla. Pet. integra, involuta. Fructus ovatus, non coronatus.*

491. EXOACANTHA.

*Involucrum ſpinoſum. Involucella dimidiata : radiis inæqualibus. Fl. omnes hermaphroditi : pet. æqualibus. ſem. 2, nuda.*

492. ECHINOPHORA.

*Involucrum ſub4-phyllum. Involucella turbinata 1-phylla, ſub6-fida. fl. laterales maſculi : centrali hermaphrodita. Sem. 1. Involucello immerſum.*

493. SANICULA.

*Umbellula conferte-capitata : floribus centralibus abortivis. Fruct. ovatus, ſcaber aut muricatus.*

494. ASTRANTIA.

*Involucella polyphylla : foliolis lineari-lanceolatis coloratis æqualibus radiiformibus. Flores plurimi arbortientes. Fructus ovatus, coronatus ; coſtis rugoſo-ſcabris.*

495. CAUCALIDE.

*Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : à pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit muriqué.*

496. CAROTTE.

*Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées ; pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit hérissé ou muriqué.*

497. TORDILE.

*Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : les extérieures irrégulières. Sem. orbiculées : comprimées, entourées d'un bord épais & crénelé.*

498. ARTÉDIE.

*Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fleurs du disque mâles. Fruit comprimé : à bord entouré de lobes membraneux, scarieux.*

499. AMMI.

*Collerette à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fruit lisse.*

500. CUMIN.

*Collerettes sub4-phylles : à folioles simples & trifides. Fruit ovale, strié, hispidule.*

501. BUBON.

*Collerette sub5-phylle. Involucelles polyphylles. Fruit ovale, strié, velu.*

502. ATHAMANTHE.

*Collerettes polyphylles. Pétales pliés en cœur. Fruit ovale-oblong, strié, velu.*

503. CIGUE.

*Collerettes sub3-phylles. Pét. pliés en cœur. Fruit globuleux-ovale : à côtes ondulées, crénelées.*

504. CICUTAIRE.

*Collerette O. Involucelles 3 ou 5-phylles. Fruit presqu'ovale : sillonné.*

495. CAUCALIS.

*Involucra foliolis integris. Corolla radiata : petalis inflexo cordatis ; exterioribus majoribus. Fructus muricatus.*

496. DAUCUS.

*Involucra foliolis pinnatifidis. Corolla radiata, petalis inflexo-cordatis : exterioribus majoribus. Fructus echinatus aut muricatus.*

497. TORDYLIUM.

*Involucra foliolis indivisis. Corolla radiata : exterioribus inaqualibus. Sem. orbiculata, compressa, margine inerassato eremulatoque cincta.*

498. ARTEDIA.

*Involucra foliolis pinnatifidis. Corolla radiata. Flores disci masculi. Fructus compressus : margine lobis membranaceo-scariosis cincto.*

499. AMMI.

*Involucrum foliolis pinnatifidis. Corolla radiata. Fructus lævis.*

500. CUMINUM.

*Involucra sub4-phylla : foliolis simplicibus & trifidis. Fructus ovatus, striatus, hispidulus.*

501. BUBON.

*Involucrum sub5-phyllum. Involucella polyphylla. Fruct. ovatus, striatus, villosus.*

502. ATHAMANTA.

*Involucra polyphylla. Petala inflexo-emarginata. Fructus ovato-oblongus, striatus, villosus.*

503. CICUTA.

*Involucra sub3-phylla. Petala inflexo-cordata. Fruct. globoso-ovatus : costis undulato-crenatis.*

504. CICUTARIA.

*Involucrum O. Involucella 3. s. 5-phylla. Fructus subovatus, sulcatus.*

505. ÆTHUSE.

*Collerette O. Involucelles d'inidiées, ſubz-phylles, fort longues. Fruit ſubglobuleux, ſtrié.*

506. PERSIL.

*Collerettes O, ou à peu de folioles. Pét. égaux, courbés en-dedans. Fruit ovale, ſtrié.*

507. CORIANDRE.

*Collerette preſque nulle. Involucelles dimidiées. Corolles rayonnées, celles de la circonférence à pét. inégaux. Fruit ſphérique.*

508. BACILE.

*Collerettes polyphylles. Pétales preſqu'égaux. Fruit ovale, liſſe, un peu ſtrié.*

509. TERRENOIX.

*Collerettes à peu de folioles. Corolles uniformes. Fruit ovale.*

510. BERLE.

*Collerettes polyphylles. Pét. preſqu'égaux. Fruit ovule-oblong, ſtrié.*

511. ANGÉLIQUE.

*Collerette à peu de folioles. Involucelles polyphylles. Corolles uniformes. Fruit ovale-arrondi, ſolide, anguleux.*

512. LIVECHE.

*Collerettes ſubpolyphylles, membraneuſes. Corolles uniformes. Fruit ovale-oblong, à côtes anguleuſes & profondes.*

513. IMPERATOIRE.

*Collerette O. Pétales preſqu'égaux. Fruit comprimé, à 3 côtes de chaque côté dans ſon milieu, à bord en aile membraneuſe.*

514. LASER.

*Collerettes polyphylles. Pét. preſqu'égaux, courbés en-dedans. Fruit oblong, à 8 angles membr. & ailés.*



505. ÆTHUSA.

*Involucrum O. Involucella dimidiata ſubz-phylla, pralonga. Fruct. ſubglobooſus, ſtriatus.*

506. APIUM.

*Involucra O, aut paucifolia. Pet. aqualia, inflexa. Fruct. ovatus ſtriatus.*

507. CORIANDRIUM.

*Involucrum ſubnullum. Involucella dimidiata. Corolla radiata; petalis in radio inaqualibus. Fruct. ſphæricus.*

508. CRITHMUM.

*Involucra polyphylla. Petala ſubæqualia. Fruct. ovalis, lævis ſubſtriatus.*

509. BUNIUM.

*Involucra paucifolia. Corolla uniformes. Fruct. ovatus.*

510. SIUM.

*Involucra polyphylla. Pet. ſubæqualia. Fruct. ovato-oblongus, ſtriatus.*

511. ANGELICA.

*Involucrum paucifolium. Involucella polyphylla. Corolla uniformes Fruct. ovato-ſubrotundus, ſolidus, angulatus.*

512. LIGUSTICUM.

*Involucra ſubpolyphylla, membranacea. Corolla uniformes. Fruct. ovato-oblongus, coſtato-angulatus.*

513. IMPERATORIA.

*Involucrum O. Petala ſubæqualia. Fructus compreſſus; medio utrinque 3-coſtatus, margine membranaceo-alatus.*

514. LASERPITIUM.

*Involucra polyphylla. Pet. ſubæqualia, inflexa. Fruct. oblongus, angulis 8, membranaceo-alatis.*

Digitized by Google

515. SELIN.

*Collerettes ſubpolyphylle. Corolles uniformes. Fruit comprimé, ſtrié de chaque côté dans ſon milieu.*

516. BERCE.

*Collerette à peu de folioles, enduque. Involucelles polyphylles. Corolles rayonnées. Pét. pliés, échancrés; ceux de la circonf. inéguux. Fruit elliptique, comprimé.*

517. CERFEUILLE.

*Collerette O. Involucelles ſubſ phylles. Pét. inéguux. Fruit oblong ſubulé, en bec d'oiſeau.*

518. SESELI.

*Collerette O. Involucelles ſubpolyphylles. Pét. courbés en-dedans, preſqu'éguux. Fruit ovale, ſtrié.*

519. OENANTHE.

*Fleurs difformes; celles du diſque plus petites, ſtériles. Fruit ſtrié, couronné par le calice & les ſtyles.*

520. BOUCAGE.

*Collerettes O. Pétales courbés en-dedans, preſqu'éguux. Fruit ovale-oblong.*

521. ANETH.

*Collerettes O. Pétales entiers, roulés en-dedans. Fruit preſqu'ovale, comprimé, ſtrié.*

522. MACERON.

*Collerettes le plus ſouvent O. Pét. acuminés, courbés en-dedans. Fruit globuleux-ovale, unguleux.*

523. ARMARINTHE.

*Collerettes ſubpolyphylles. Pét. lancéolés, égaux. Fruit ſubovale, ſilloné, à écorce ſubéreuſe.*

524. FERULE.

*Collerette le plus ſouvent O. Involucelles polyphylles. Ombelles globuleuſes. Fruit ovale, comprimé: à 3 ſtries de chaque côté.*

515. SELINUM.

*Involucru ſubpolyphylla. Corolla uniformes. Fruct. compreſſus, utrinque medio ſtriatus.*

516. HERACLEUM.

*Involucrum paucifolium, enducum. Involucella polyphylla. Corollæ radiatæ: petala inflexo emarginata; in radio inæqualia. Fruct. ellipticus, compreſſus.*

517. CHÆROPHYLLUM.

*Involucrum O. Involucella ſubſ-phylla. Petala inæqualia. Fructus oblongo-ſubulatus, roſtratus.*

518. SESELI.

*Involucrum O. Involucella ſubpolyphylla. Pet. inflexa, ſubæqualia. Fructus ovatus ſtriatus.*

519. OENANTHE.

*Flores difformes, diſci minores, ſteriles. Fruct. ſtriatus, calyce ſtyliſque coronatus.*

520. PIMPINELLA.

*Involucra O. Petala inflexa, ſubæqualia. Fruct. ovato-oblongus.*

521. ANETHUM.

*Involucra O. Petala integra, involuta. Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus.*

522. SMYRNIUM.

*Involucra ſæpius O. Pet. acuminata, incurva. Fruct. globoſo-ovatus, ungulatus.*

523. CACHRYS.

*Involucru ſubpolyphylla. Pet. lanceolata, æqualia. Fructus ſubovatus, ſulcatus: cortice ſuberoſo.*

524. FERULA.

*Involucrum ſæpius O. Involucella polyphylla. Umbellulæ globoſæ. Fruct. ovalis compreſſus; ſtriis utrinque 3.*

515. THAPSIE.

*Collerettes O. Pét. lancéolée, courbés en-dedans. Fruit oblong, garni sur les bords d'ailes membr.*

526. PANAIS.

*Coll. le plus souvent O. Pét. entiere, courbés en-dedans. Fruit elliptique, comprimé-applati.*

TRIGYNIE.

27. SUMAC.

*Cal. partagé en 5. Cinq pétalee. Baie ou drupe sec, 1-sperme.*

528. ANACARDE.

*Cal. 5-fide. 5 pétales. Noix presqu'en cœur, 1-sperme, posée sur un récept. grand, charnu.*

529. TACHIBOTE.

*Cal. partagé en 5. 5 pétales. Styl. O. Capsf. supérieure, 3-gone, 3-loculaire, 3-valve, polysperme.*

530. SPATHELIER.

*Cal. 5-phylle. 5 pétalee, Style O. Capf. 3-goac, à 3 ailes, 3-laculaire, 3 sperme.*

531. OCHROXYLE.

*Cal. très-petit, 5-fide. 5 pétalee. Glande annulaire, sub-3-lobée. 3 capf. ? rapprochées, 1-loculairee, 2 spermee.*

532. STAPHILIER.

*Cal. partagé en 5. 5 pétalee. Capf. enflées, connées. 2 sem. globuleuses, avec une cicatrice.*

533. PALIURE.

*Cal. ouvert, 5-fide. 5 pétales: Disque orbiculaire env. le pist. Drupe sec, 3 loculaire, entouré d'une aile membraneuse, orbiculaire.*

534. VIORNE.

*Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5 fide. Baie 1-sperme.*



525. THAPSIA.

*Involucra O. Petala lanceolata, incurva. Fruct. oblongus, alis membranaceis ad latera cinctus.*

526. PASTINACA.

*Involucra sæpius O. Pet. integra, involuta. Fructus ellipticus, compresso-planus.*

TRIGYNIA.

527. RHUS.

*Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca vel drupa sicca, 1-sperma.*

528. ANACARDIUM.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Nux subcordata, 1-sperma, receptaculo grandi carnosa insidens.*

529. TACHIBOTA.

*Cal. 5 partitus. Petala 5. Styl. O. Capf. supera, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyspermus.*

530. SPATHELIA.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylus O. Capf. 3-gona, 3-alata, 3-locularis, 3 sperma.*

531. OCHROXYLON.

*Cal. minimus, 5-fidus. Petalo 5. Glandula annularis, sub-3-loba. Capf. ? 3, approximata, 1-oculares, 2-sperma.*

532. STAPHYLEA.

*Cal. 5 partitus. Petala 5. Capf. inflata connata. Sem. 2. globosa cum cicatrice.*

533. PALIURUS.

*Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Discus orbicularis pistillum ambiens. Drupa exsucca, 3-locularis, alâ membranacea orbicularis cincta.*

534. VIBURNUM.

*Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.*

Digitized by Google

535. SUREAU.

*Cal. ſupérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 3-ſperme.*

536. TURNERE.

*Cal. infundibuliforme : à limbe 5-fide. 5 pétales attachés au calice. Stigmates multifides. Capſ. ſupérieure, 1-loc. 3-valve.*

537. SAGONE.

*Cal. partagé en 5. Cor. campanulée, 5-fide. Anthères 2-fides au 2 bouts. Capſ. s'ouvrant en travers. 3-locul. polyſperme.*

538. TAMARIS.

*Cal. 5-fide. 5-pétales. Capſ. 1-loculaire, 3-valve. Sem. à aigrette.*

539. CORRIGIOLE.

*Cal. 5-phylle : à fol. membr. ſur les bords. 5 pétales. 1 ſemence, trigone.*

540. TELEPHE.

*Cal. 5-phylle. 5-pétales. Capſ. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polyſperme.*

541. PHARNACE.

*Cal. 5-phylle. Cor. O. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.*

542. MORGELINE.

*Cal. 5-phylle. 5 pétales. Capſ. 1-locelaire, 3-valve.*

543. DRYPIS.

*Cal. tubuleux, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. s'ouvrant tranſverſalement, 1-ſperme.*

544. SAROTHRE.

*Cal. 5-fide. 5-pétales. Capſ. oblongue, 1-loculaire, 3-valve.*

545. BASELLE.

*Cal. urcéolé, 7-fide : à découp. inégales. Cor. O. 1. ſem. recouv. par le calice en baie.*

535. SAMBUCUS.

*Cal. ſuperus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 3-ſperma.*

536. TURNERA.

*Cal. infundibulif. limbo 5-fido. Petala 5, calyci inſerta. Stigmata multifida. Capſ. ſupera, 1-locularis, 3-valvis.*

537. SAGONEA.

*Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida. Anthera utrinque 2-fida. Capſ. circumſciſſa, 3-locularis, polyſperma.*

538. TAMARIX.

*Cal. 5-partitus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, 3 valvis. Semina pappoſa.*

539. CORRIGIOLA.

*Cal. 5-phyllus : foliolis margine membranaceis. Petala 5. Semen 1. triquetrum.*

540. TELEPHIUM.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capſ. 3-quetra, 3 valvis. 1-locularis, polyſperma.*

541. PHARNACEUM.

*Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 3-locularis, polyſperma.*

542. ALSINE.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.*

543. DRYPIS.

*Cal. tubuloſus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. circumſciſſa, 1-ſperma.*

544. SAROTHRA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Capſ. oblonga, 1-lacularis, 3-valvis.*

545. BASELLA

*Cal. urceolatus, 7-fidus : laciniis inæqualibus. Cor. O. Sem. 1. Calyce baccato tectum.*

Digitized by Google

## TÉTRAGYNIE.

546. LISEROLLE.

*Cal. 5-phylle. Cor. presqu'en roue, 5-fide. Capſ. 4-loculaire. Sem. ſolitaires.*

547. PARNASSIE.

*Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles presqu'en cœur, cilliées : à cils globuliſères.*

## PENTAGYNIE.

548. ARALIE.

*Cal. ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, à 5 ſemences.*

549. GOUPI.

*Cal. à 5 dents. 5 pétales munis au ſommet d'une languette pendante. Baie à 5 ſillons, 1-locul. ſubs-ſperme.*

550. COMMERSON.

*Cal. 5-fide. 5 pétales, dilatés à leur baſe de chaque côté par un lobe rentrant. Tube part. en 10, entre les étamines. Capſ. hériſſée, 5 loculaire.*

551. MAHERNE.

*Cal. 5-fide. 5 pétales. Filam. dilatés dans le milieu en un tubere. en cœur renverſé. Capſ. 5-locolaire.*

552. LIN.

*Cal. 5-phylle. 5 pétales, onguiculés. Capſ. à 10 valves, 10 loges. Sem. ſolitaires.*

553. STATICE.

*Cal. 1-phylle, entier : à limbe pliſſé, ſcarieux. 5 pétales : à onglets ſtaminiſères. Capſ. 1-ſperme.*

554. CRASSULE.

*Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles à la baſe des ovaires. 5 capſules, polyſpermes.*

555. ROSSOLIS.

*Cal. 5-fide. 5 pétales. Capſ. 1-loculaire, à env. 5 valves au ſommet. Sem. nombreuſes.*



## TETRAGYNIA.

546. EVOLVULUS.

*Cal. 5-phyllus. Cor. ſubrotata, 5-fida. Capſ. 4-locularis. Sem. ſolitaria.*

547. PARNASSIA.

*Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, ſubcordatæ, ciliatæ : ciliis globuliferis. Capſ. 5-valvis.*

## PENTAGYNIA.

548. ARALIA

*Cal. ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Bacca coronata, 5-ſperma.*

549. GOUPIA.

*Cal. 5-dentatus. Petala 5, ad apicem ligula peadeate aucta. Bacca 5 ſulcata, 1-locularis, ſubs-ſperma.*

550. COMMERSONIA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5, baſi utrinque lobo inflexo dilatata. Tubus 10-partitus intra ſtamina. Capſ. echinata, 5-locularis.*

551. MAHERNIA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Filam. medio dilatata in tuberculum obcordatum. Capſ. 5-locularis.*

552. LINUM.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5, unguiculata. Capſ. 10-valvis, 10-locularis. Sem. ſolitaria.*

553. STATICE.

*Cal. 1-phyllus, integer : limbo plicato ſcarioſa. Petala 5 : unguibus ſtaminiferis. Capſ. 1-ſperma.*

554. CRASSULA.

*Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, ad baſim germinum. Capſula 5, polyſperma.*

555. DROSERA.

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, apice ſubs-valvis. Sem. plurima.*

Digitized by Google

556. ALDROVANDE.

*Cal 5-fide. 5 pétales. Capſ. 1-loculaire, 5 valve, 10-ſperme*

557. SIBBALDE.

*Cal. 10-fide. 5 pétales, attachés au calice. Styles ſortant du côté des ovaires. 5 ſem.*

558. GISEQUE.

*Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 Capſ. rapprochées, arrondies, 1-ſpermes.*

POLYGYNIE.

559. SCHEFFLERE.

*Cal ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. globuleuſe-déprimée, torul. à 8 ou 10 loges.*

560. RATONCULE.

*Cal. 5 phylle: à ſol'oles prol. en queue ſous l'inſertion. 5 pétales: à onglet tubuleux. Sem. nombreuſes, tuniquées.*

556. ALDROVANDA.

*Cal. 5 fidus. Petala 5. Capſ. 1-loculuris, 5-valvis, 10-ſperma.*

557. SIBBALDIA.

*Cal. 10 fidus. Petala 5, calycì inſerta. Styli à latere germinum. Sem. 5.*

558. GISEKIA.

*Cal 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 5, approximata, ſubrotunda, 1 ſperma.*

POLYGYNIA.

559. SCHŒFFLERA.

*Cal. ſuperus, 5-dentatus Petala 5. Capſ. globoſo-depreſſa, toruloſa, 8 ſ. 10-locularis.*

560. MYOSURUS.

*Cal. 5 phyllus: foliolis infrà inſertionem caudatis. Petala 5: augue tubuloſo. Sem. numeroſa, corticata.*

# ILLUSTRATION DES GENRES.

## CLASSE V.

### PENTANDRIE MONOGYNIE.

### 253. HÉLIOTROPE.

*Caract. essent.*

Cor. hypocrateriforme, 5-fide, avec des dents ou des plis interposés : à orifice nud.

*Caract. nat.*

*Cal.* 1-phylle, quinquefide, persistant.

*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube de la longueur du calice ; à orifice nud. Limbe plane, obtus, semi-quinquefide : à cinq découp. plus petites, interposées.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères petites, oblongues, situées à l'orifice.

*Pist.* Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate échancré.

*Péric.* nul. Le calice contient les semences.

*Sem.* Quatre, ovales, acuminées.

*Tableau des espèces.*

1754. HÉLIOTROPE *du Pérou.* Dict. n°. 1.
H. à tige frutescente, feuilles lancéolées, ovales, ridées ; épis nombreux, rappr. presqu'en corymbe.
*L. n.* le Pérou. ♄ *Fl. à od. de vanille.*

1755. HÉLIOTROPE *à f. d'ormin.* Dict. n° 2.
H. à feuilles en cœur-ovales, pointues, très-ridées, épis solitaires, fruits bifides.
*L. n.* Les deux Indes. ⊙ *Fr. anguleux.*

### PENTANDRIA MONOGYNIA.

### 253. HELIOTROPIUM.

*Charact. essent.*

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis : fauce nuda.

*Charact. nat.*

*Cal.* 1-phyllus, quinquefidus, persistens.

*Cor.* monopetala. hypocrateriformis. Tubus longitudine calycis ; fauce nuda. Limbus planus, semi-quinquefidus, obtusus : laciniis minoribus quinque interjectis.

*Stam.* Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ parvæ, oblongæ, ad faucem.

*Pist.* Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma emarginatum.

*Peric.* nullum. Calyx semina fovet.

*Sem.* quatuor, ovata, acuminata.

*Conspectus specierum.*

1754. HELIOTROPIUM *Peruvianum.*
H. caule frutescente, foliis lanceolato-ovatis rugosis ; spicis numerosis aggregato-corymbosis.
E Peru. ♄ *Fl. vanillam spirant.*

1755. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis cordato-ovatis, acutis rugosissimis, spicis solitariis, fructibus bifidis.
Ex utrisque Indiis. ⊙ *Fr. angulati.*

1756.

1756. HÉLIOTROPE *à petites fl.* Dict. n°. 3.
H. à feuilles ovales, un peu ridées, opp. & alternes; épis souvent géminés.
*L. n.* L'Amérique. ⊙

1757. HÉLIOTROPE *basset.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées, velues; épis solitaires, latéraux.
*L. n.* les Antilles. ⊙ *H. de la Jamaïque. Dict.*

1758. HÉLIOTROPE *commun.* Dict. n°. 4.
H. à feuilles ovales, un peu tom. molles, tige droite, épis géminés.
*L. n.* L'Europe. ⊙ *Fl. blanches.*

1759. HÉLIOTROPE *couché.* Dict. n°. 5.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, molles; tiges couchées; épis petits, presque latéraux.
*L. n.* L'Europe australe. ⊙

1760. HÉLIOTROPE *de Malabar.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, plissée; épis presque solitaires; calices séparés, très-velus.
*L. n.* l'Inde. *Sonnerat. Retz. fasc. 4. n. 73.*

1761. HÉLIOTROPE. *de Perse.* Dict. n°. 9.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, velues, recourbées; tige frutescente; épis feuillés, terminaux.
*L. n.* la Perse.

1762. HÉLIOTROPE *de Ceylan.* Dict. n°. 8.
H. à feuilles linéaires, velues en-dessous, à bords recourbés; tige frutescente, paniculée; épis filiformes.
*L. n.* l'Inde. ♄ *Sonnerat. Fl. distantes.*

1763. HÉLIOTR. *de Coromandel.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovoïdes, velues, entières; épis simples & geminés; semences ponctuées.
*L. n.* L'Inde. *Hel. ovalifolium. Forsk.*

1764. HÉLIOTROPE *ondulé.* Dict. suppl.
H. à feuilles lancéolées, hispides, à bords recourbés, ondulés; épis geminés; cor. velues, tige couchée.
*L. n.* l'Arabie. *Lithosp. hispidum. Forsk. p. 38.*





1756. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis ovatis, rugosiusculis, oppositis alternisque; spicis subconjugatis.
Ex America. ⊙

1757. HELIOTROPIUM *humile.*
H. foliis ovato-lanceolatis villosis; spicis solitariis lateralibus.
Ex inf. Carib. ⊙ *H. Dict. n. 6. Quoad. descr.*

1758. HELIOTROPIUM *Europ.* T. 91. f. 1.
H. foliis ovatis, subtomentosis mollibus, caule erecto; spicis conjugatis.
Ex Europa. ⊙ *Fl. albi.*

1759. HELIOTROPIUM *supinum.*
H. foliis ovatis, tomentosis, mollibus; caulibus prostratis; spicis parvis sublateralibus.
Ex Europa australi. ⊙

1760. HELIOTROPIUM *Malabaricum.*
H. foliis ovalibus, tomentosis, plicatis; spicis subsolitariis; calycibus distinctis villosissimis.
Ex India. *Burm. Ind. t. 26. f. 1.*

1761. HELIOTROPIUM *Persicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis, villosis recurvatis; caule fruticoso; spicis foliosis terminalibus.
E Persia. *Burm. Ind. t. 19. f. 1.*

1762. HELIOTROPIUM *Zeylanicum.*
H. foliis linearibus, subtus villosis margine revolutis, caule fruticoso paniculato; spicis filiformibus.
Ex India. ♄ *Burm. Ind. t. 16, f. 2.*

1763. HELIOTROPIUM *Coromandelicanum.*
H. foliis obovatis, villosis, integris; spicis simplicibus conjugatisque; seminibus punctatis.
Ex India. *Retz. fasc. 2. n. 9. Vahl. symb. 13.*

1764. HELIOTROPIUM *undulatum.*
H. foliis lanceolatis, hispidis, margine revolutis undulatis; spicis conjugatis; corollis villosis, caule procumbente.
Ex Arabia. *Vahl. symb. p. 13.*

1765. HÉLIOTROPE *rayé*. Dict. suppl.
H à feuilles elliptiques, pétiolées, velues, à bords recourbés, non ondulés; épis geminés; tige couchée.
*L. n.* L'Arabie. *Lithosp. Heliotropioïdes. Forsk.*

1766. HÉLIOTROPE *frutiqueux*.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, à bords recourbés; épis solit. sessiles; tige lign.
*L. n.* Les Antilles. ♄ *Dict.* n°. *6. Supprim. la descr.*

1767. HÉLIOTROPE *glauque*. Dict. n°. 7.
H. à feuilles lancéolées-linéaires, glabres, sans veines; épis geminés.
*L. n.* les pays chauds de l'Amérique, aux l. maritimes. ⊙

1768. HÉLIOTROPE *oriental*. Dict. n°. 10.
H. à feuilles linéaires, glabres, sans veines; fleurs éparses, latérales.
*L. n.* l'Asie. ⊙

1769. HÉLIOTROPE *graphaloïde*. Dict. n° 11.
H. à feuilles lin. obtuses, toment. soyeuses; épis à fl. denses, unilatérales; tige frutescente.
*L. n.* les Antilles, la Jamaïque. ♄

* HÉLIOTROPE (*baccifère*) à tige frutescente couchée; feuilles oblongues, hispides, à bords recourbés. Dict.

* HÉLIOTROPE (*scabre*) à feuilles lancéolées, scabres; tige rameuse, diffuse; fleurs ramassées.

* HÉLIOTROPE (*maroide*) à feuilles lancéolées, hispides; tiges couchées, fruticuleuses; épis simples, alternes.

* HÉLIOTROPE (*inondé*) à feuilles oblongues, obtuses, velues; épis quaternés, droits; tige frutescente. Les Antilles.

## 254. MYOSOTE.

*Caract. essent.*

Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermé par des écailles convexes.



1765. HELIOTROPIUM *lineatum*.
H. foliis ellipticis, petiolatis, villosis, margine revolutis planis; spicis conjugatis, caule procumbente.
*Ex Arabia. Vahl. symb. p. 13.*

1766. HELIOTROPIUM *fruticosum*.
H. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, margine revolutis; spicis solitariis sessilibus; caule fruticoso.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

1767. HELIOTR. *curassavicum*. T. 91. f. 2.
H. foliis lanceolato-linearibus, glabris aveniis; spicis conjugatis.
Ex Amer. calid. maritimis. ⊙

1768. HELIOTROPIUM *orientale*.
H. foliis linearibus, glabris, aveniis; floribus sparsis lateralibus.
Ex Asia. ⊙

1769. HELIOTROPIUM *graphalodes*.
H. foliis linearibus obtusis, tomentoso-sericeis; spic. flor. densis secundis, caule frutescente.
Ex inf. Caribæis, Jamaica. ♄

* HELIOTROPIUM (*bacciferum*) caule frutescente prostrato.; foliis oblongis, hispidis, margine reflexis. *Forsk. p. 38.*

* HELIOTROPIUM (*scabrum*) foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, fl. congestis. *Retz. 2.*

* HELIOTROPIUM (*marifolium*) foliis lanceolatis, hispidis; caulibus procumbentibus fruticulosis; spicis simplicibus alt. *Retz. fasc. 2.*

* HELIOTROPIUM (*inundatum*) foliis oblongis, obtusis hirsutis; spicis quaternis erectis, caule frutescente. *Swartz. pr. 40.*

## 254. MYOSOTIS.

*Charact. essent.*

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* semi-quinquefide, oblong, droit, persistant.
*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube court, cylindracé. Limbe plane, semi-quinquefide: à découp. obtuses & échancrées. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.
*Etam.* Cinq filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères fort petites, couvertes.
*Pist.* Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.
*Peric.* nul. Le calice grandi, cont. les semences.
*Sem.* Quatre, ovales, acuminées, glabres ou hérissées.

*Tableau des espèces.*

* *Semences nues.*

1770. MYOSOTE *des marais.* Dict.
M. à semences lisses, calices un peu obtus, égalant le tube de la corolle; feuilles lancéolées, presque nues.
*L. n.* les marais de l'Europe. ♃

1771. MYOSOTE *des champs.* Dict.
M. à semences lisses, calices pointus, velus, plus longs que le tube de la corolle; feuilles ovales-oblongues, velues.
*L. n.* l'Europe, dans les champs. ☉

1772. MYOSOTE *des rochers.* Dict.
M. à semences lisses, feuilles linéaires, pileuses, soyeuses; grappes courtes, droites.
*L. n.* la Sibérie. ♃ *Com. par M. Patrin.*

1773. MYOSOTE *frutiqueux.* Dict.
M. à semences lisses, tige glabre, ligneuse.
*L. n.* le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1774. MYOSOTE *à fleurs jaunes.* Dict.
M. à semences nues, feuilles linéaires-lancéolées, hispides; grappes feuillées.
*L. n.* l'Europe australe. ☉

* * *Semences dentées ou échinées.*

1775. MYOSOTE *lappule* Dict.
M. à sem. muriq. par des pointes à crochets;

*Charact. nat.*

*Cal.* semi-quinquefidus, obl. erectus, persistens.
*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus brevis. Limbus planus semi-quinquefidus: laciniis obtusis emarginatis. Faux clausa squamulis quinque conv. conniventibus.
*Stam.* Filamenta quinque, tubo inclusa, brevissima. Antheræ minimæ tectæ.
*Pist.* Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum.
*Peric.* nullum. Calyx major, semina fovens.
*Sem.* Quatuor, ovata, acuminata, glabra aut echinata.

*Conspectus specierum.*

* *Semina nuda.*

1770. MYOSOTIS *palustris.*
M. seminibus lævibus, calycibus obtusiusculis corollæ tubum æquantibus; foliis lanceolatis subnudis.
Ex Europæ paludibus. ♃

1771. MYOSOTIS *arvensis.*
M. seminibus lævibus, calycibus acutis hirsutis tubo corollæ longioribus; foliis ovato-oblongis villosis.
Ex Europæ arvis. ☉ *Racemi laxi, prælongi.*

1772. MYOSOTIS *rupestris.*
M. seminibus lævibus; foliis linearibus pilosofericeis, racemis brevibus erectis.
E Sibiria. ♃ *Pall. it. 3. tab. E. f. 3.*

1773. MYOSOTIS *fruticosa.*
M. seminibus lævibus, caule fruticoso lævi.
E Cap. B. Spei. ♄

1774. MYOSOTIS *apula.*
M. seminibus nudis, foliis lineari-lanceolatis hispidis, racemis foliosis.
Ex Europa australi. ☉

* * *Semina dentata vel echinata.*

1775. MYOSOTIS *lappula. t. 91.*
M. seminibus aculeis glochidibus muricatis.

feuilles lancéolées-oblongues, pileuſes, grappes droites.
*L. n.* l'Europe. ⊙

1776. MYOSOTE *de Virginie*. Dict.
M. à ſem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles ovales-lancéolées; grappes divergentes.
*L. n.* la Virginie. ⊙ *Grappes courtes.*

1777. MYOSOTE *de Bourbon*. Dict.
M. à ſem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles linéaires-lancéolées fort longues, preſque nues
*L. n.* l'iſle de Bourbon. *Rameaux lâches.*

1778. MYOSOTE *cynogloſſe*. Dict.
M. à ſem. déprimées-concaves, muriquées en rayons par des pointes à crochets; feuilles oblongues, hiſpides; fleurs axillaires.
*L. n.* Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1779. MYOSOTE *échinophore*. Dict.
M. à ſem. oblongues, muriquées en-dehors, & ſur les bords par des pointes à crochets: à diſque concave, ſ. oblongues, pileuſes.
*L. n.* la Sibérie. ⊙ *Voyez Retz. faſc. 2. n° 10.*

1780. MYOSTE *nain*. Dict.
M. à bords des ſem. dentés, feuilles ovales, pileuſes, lanugineuſes; grappe pauciflore, terminale.
*L. n.* le ſommet des Alpes. ♆ *Pl. naine, odorante. Cor. à orif. jaune, & à limbe grand, d'un beau bleu.*

* MYOSOTE (*pectinée*. à ſem. tronquées, couronnées par des épines droites & ſétacées; feuilles pileuſes; grappes terminales.

* MYOSOTE (*ſpatulée*) à ſem. liſſes; feuilles ſpatulées, hiſpides; pédoncules axillaires, ſolitaires, uniflores.

## 255. GREMIL.

*Caract. eſſent.*

CAL. partagé en 5. Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luiſantes ou glabres.



foliis lanceolato-oblongis, piloſis; racemis erectis.
Ex Europa. ⊙

1776. MYOSOTIS *Virginiana*.
M. ſeminibus aculeis glochidibus echinatis; foliis ovato-lanceolatis, racemis divaricatis.
E Virginia. ⊙ *Racemi breves.*

1777. MYOSOTIS *Borbonica*.
M. ſeminibus aculeis glochidibus echinatis, foliis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſubnudis.

Ex inſula Borboniæ. *Commerſ. herb.*

1778. MYOSOTIS *cynogloſſoides*.
M. ſeminibus depreſſo-concavis, aculeis glochidibus radiatim muricatis; foliis oblongis hiſpidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *D. Sonnerat.*

1779. MYOSOTIS *echinophora*.
M. ſeminibus oblongis, aculeis glochidibus extus margineque muricatis: diſco concavo; foliis oblongis, piloſis.
E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 3. tab. ii. f. 1.*

1780. MYOSOTIS *nana*.
M. ſeminum marginibus ſerratis; foliis ovatis piloſo-lanuginoſis; racemo pauciflora terminali.
E jugis alpinum. ♆ *M. terglovenſis. Hacq. pl. carn. 12. t. 2. f. 6. M. nana. vill. delph. 2. p. 459.*

* MYOSOTIS (*pectinata*) ſeminibus truncatis, ſpinis ſetaceis erectisque coronatis; foliis piloſis; racemis term. *Pall. It. 3. tab. E. f. 4.*

* MYOSOTIS (*ſpathulata*) ſeminibus lævibus; foliis ſpathulatis hiſpidis; pedunculis axillaribus, ſolitariis uniſl. *Forſt. fl. auſtr. n° 62.*

## 255. LITHOSPERMUM.

*Charact. eſſent.*

CAL. 5-partitus. Cor. infundibulif. Fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, perſiſtant : à découp. linéaires-ſubulées, carinées, droites.

*Cor.* monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube cylindracé. Limbe ſemi-quinquefide, obtus, droit. Orifice étroit, nud.

*Etam.* Cinq filamens très-courts. Anthères oblongues à l'orifice de la corolle.

*Piſt.* Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus, bifide.

*Péric.* Nul. Le calice ouvert contient les ſem.

*Sem.* Quatre, ovales-acuminées, oſſeuſes, luiſantes ou glabres.

*Tableau des eſpèces.*

1781. GREMIL *officinal.* Dict. n°. 1.
G. à ſem. liſſes ; corolles dépaſſant à peine le calice ; feuilles lancéolées.
*L. n.* L'Europe. ♄

1782. GREMIL *des champs.* Dict. n° 2.
G. à ſemences ridées ; corolles dépaſſant à peine le calice.
*L. n.* l'Europe, dans les champs. ☉

1783. GREMIL *de Virginie.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles ſubovales, nerveuſes ; corolles acuminées.
*L. n.* la Virginie.

1784. GREMIL *de Caroline.* Dict. ſuppl.
G. à ſemences liſſes ; corolles obtuſes, une fois plus longues que le calice ; feuilles ovales-oblongues.
*L. n.* la Caroline. *Fl. axill. ſolit.*

1785. GREMIL *à fl. jaunes.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles lancéolées, pubeſcentes, viſqueuſes ; épis feuillés ; bractées en cœur amplexicaules.
*L. n.* le Levant. ☉

1786. GREMIL *violet.* Dict. n°. 4.
G. à rameaux ſtériles rampans ; corolles dépaſſant de beaucoup le calice.
*L. n.* L'Europe. ♄ *Ram. floriferes droits.*

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, perſiſtens : laciniis lineari-ſubulatis carinatis erectis.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis, longitudine cal. Tubus cylindr. Limbus ſemiquinquefidus, obtuſus, erectus. Faux perforata, nuda.

*Stam.* Filamenta quinque breviſſima. Antheræ oblongæ, in fauce corollæ.

*Piſt.* Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtuſum, bifidum.

*Peric.* Nullum. Calyx patulus. Sem. continens.

*Sem.* Quatuor, ovato-acuminata, oſſea, nitida aut glabra.

*Conſpectus ſpecierum.*

1781. LITHOSPERMUM *officinale.* T. 91.
L. ſeminibus lævibus ; corollis vix calycem ſuperantibus ; foliis lanceolatis. L.
Ex Europa. ♄

1782. LITHOSPERMUM *arvenſe.*
L. ſeminibus rugoſis ; corollis vix calycem ſuperantibus. L.
Ex Europæ arvis. ☉ *F. lineari-lanceolata.*

1783. LITHOSPERMUM. *Virginianum.*
L. foliis ſubovalibus, nervoſis ; corollis acuminatis.
E Virginia.

1784. LITHOSPERMUM *Carolinianum.*
L. ſeminibus lævibus ; corollis obtuſis, calyce duplo longioribus ; foliis ovato-oblongis.
E Carolinia. *D. Fraſer. Fl. albido-luteoli.*

1785. LITHOSPERMUM *orientale.*
L. foliis lanceolatis, viſcido-pubeſcentibus ; ſpicis foliolis, bracteis cordatis amplexicaulibus.
Ex Oriente. ☉

1786. LITHOSPERMUM *purpuro-caruleum.*
L. ramis ſterilibus, repentibus ; corollis calycem multoties ſuperantibus.
Ex Europa. ♄ *Rami floriferi erecti.*

Digitized by Google

1787. GREMIL *ligneux*. Dict. n° 6.
G. ligneux, à feuilles linéaires, hiſpides, recourbées ſur les bords; corolles dépaſſant le calice.
*L. n.* L'Europe auſtrale. ♄

1788. GREMIL *à petites fleurs*. Dict. n° 7.
G. à feuilles linéaires-lancéolées, à poils rudes; corolles filiformes.
*L. n.* L'Egypte. ⊙ *Cor. bleues.*

1789. GREMIL *diſperme*. Dict. n° 8.
G. velu, à ſem. geminées; calices ouverts.
*L. n.* l'Eſpagne. ⊙
*β. Le même? à une ſemence.*

1790. GREMIL. *à 4 ſtigmates*. Dict. n°. 9.
G. à feuilles lancéolées, velues; fleurs unilatérales en épis terminaux; ſtigmate 4-fide.
*L. n.* l'Egypte. *Cor. violette.*

1791. GREMIL *calleux*. Dict. ſuppl.
G. à feuilles lancéolées-linéaires, hiſpides, à verrues calleuſes; tige ſous-ligneuſe, hiſpide.
*L. n.* l'Egypte. ♄ *Tube de la corolle velu.*

1792. GREMIL *ciliè*. Dict. ſuppl.
G. à feuilles ovales, blanches, à bords calleux, ciliés; tige ſous-ligneuſe, muriquée, hiſpide.
*L. n.* l'Egypte. ♄ *Cor. violette. Epi latéral.*

* GREMIL (*digyne*) à feuilles ovales, réfléchies ſur les bords; ſemences velues. ♄

* GREMIL (*incane*) à ſemences rudes; épis terminaux, compoſés, ſerrés; feuilles linéaires, velues. ♄

*Explication des fig.*

Tab. 91. GREMIL *officinal.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c, d*) Calice. (*e, h, g*) Semences dans le calice. (*f, i, m, n*) Semences ſéparées. (*l*) Semence coupée tranſverſalement.

## 256. CYNOGLOSSE.

*Caract. eſſent.*

COR. infundibulif. à orifice fermé par des écailles conv. Sem. comprimées, att. au ſtyle par leur côté intérieur,



1787. LITHOSPERMUM *fruticoſum*.
L. fruticoſum, foliis linearibus, hiſpidis, margine revolutis; corollis calycem ſuperantibus.
Ex Europa auſtr. ♄ *Fl. purpuro-violacei.*

1788. LITHOSPERMUM *tenuiflorum*.
L. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſis; corollis filiformibus. L. f.
Ex Ægypto. ⊙ *Cor. cæruleæ.*

1789. LITHOSPERMUM *diſpermum*.
L. hirſutum, ſeminibus duobus, cal. patentibus.
Ex Hiſpania. ⊙
*β. Idem? ſemine unico. Lith. retortum. Pall.*

1790. LITHOSPERMUM *tetraſtigma*.
L. foliis lanceolatis, hirſutis; floribus in ſpicis terminalibus ſecundis; ſtigmate quadrifido.
Ex Ægypto. *Arnebia. Forsk. 62.*

1791. LITHOSPERMUM *calloſum*.
L. fol. lanceol. linearibus, calloſo-verrucoſis hiſpidis; caule ſuffruticoſo hiſpido. *Vahl. ſymb.*
Ex Ægypto. ♄ *Lith. anguſtifolium. Forsk.*

1792. LITHOSPERMUM *ciliatum*.
L. foliis ovatis, incanis, margine calloſis, ciliatis; caule ſuffruticoſo, muricato, hiſpido. *Vahl. ſymb.*
Ex Ægyptio. ♄ *Forsk. p. 39. n°. 26.*

* LITHOSPERMUM (*digynum*) foliis ov. margine reſl. ſeminibus vill. *Forsk. p. 40. n°. 28.* ♄

* LITHOSPERMUM (*incanum*) ſeminibus aſperis: ſpicis terminalibus compoſitis coarctatis; foliis linearibus vil. *Forſl. fl. auſtr. n°. 63.* ♄

*Explicatio iconum.*

Tab. 91. LITHOSPERMUM *officinale.* (*a*) Flos integer (*b*) Corolla ſeparata. (*c, d*) Calyx. (*e, h, g*) Semina intra calycem. (*f, i, m, n*) Semina ſeparata. (*l*) Semen tranſverſè ſectum. *Fig ex Tournef.*

## 256. CYNOGLOSSUM.

*Charact. eſſent.*

COR. infundibuliformis: fauce clauſa fornicibus. Sem. depreſſa; interiore latere ſtylo affixa.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* part. en cinq, oblong, pointu, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube plus court que le calice. Limbe ſemiquinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, preſque conniv.

*Etam.* Cinq filamens très-courts, att. à l'entrée de la corolle. Anthères arrondies.

*Piſt.* Quatre ovaires. Style ſubulé, perſiſtant. Stigmate échancré.

*Péric.* nul.

*Sem.* Quatre, tuniquées, arrondies, comprimées ou concaves, le plus ſouvent ſcabres, attachées au ſtyle par leur côté intérieur.

*Tableau des eſpèces.*

1793. CYNOGLOSSE *officinale*. Dict. n° 1.
C. à étamines plus courtes que la corolle; feuilles larges-lancéolées, tomenteuſes, ſeſſiles.
*L. n.* l'Europe. ⊙

1794. CYNOGLOSSE *amplexicaule*. Dict. ſuppl.
C. à limbe des corolles élargi, panaché; feuilles oblongues, amplexicaules, pubeſcentes: les ſup. preſqu'en cœur.
*L. n.* le Levant? ♂ *Cult. à Paris en 1788? &c. Fl. agréablement veinées de pourpre.*

1795. CYNOGLOSSE *de montagne*. Dict. n° 2.
C. à étam. plus courtes que la corolle; feuilles vertes, un peu rudes: les radicales pétiolées; les caulinaires diſtantes, ſeſſiles.
*L. n.* les mont. de l'Europe. ⊙

1796. CYNOGLOSSE *de l'Apennin*. Dict. n° 3.
C. à étam. un peu plus longues que la corolle; calices velus; feuilles rad. ovales, pétiolées, très-grandes.
*L. n.* les mont. de l'Apennin. ⊙ *F. molles, pubeſcentes.*

1797. CYNOGLOSSE *de Virginie*. Dict. n° 4.
C. à feuilles ſpatulées, [illegible], luiſantes, trinerves à leur baſe, [illegible] amplexicaule.
*L. n.* la Virginie. ⊙

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, obl. acutus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce brevior. Limbus ſemiquinquefidus obtuſus. Faux clauſa ſquamulis quinque convexis, ſubconniventibus.

*Stam.* Filamenta quinque breviſſima, in fauce corollæ. Antheræ ſubrotundæ.

*Piſt.* Germina quatuor. Stylus ſubulatus, perſiſtens. Stigma emarginatum.

*Peric.* nullum.

*Sem.* Quatuor, arillata, ſubrotunda, depreſſa aut concava, ſæpius ſcabra, latere interiore ſtylo affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

1793. CYNOGLOSSUM *officinale*. T. 92. f. 1.
C. ſtaminibus corolla brevioribus; foliis lato-lanceolatis, tomentoſis, ſeſſilibus.
Ex Europa. ⊙

1794. CYNOGLOSSUM *amplexicaule*.
C. corollarum limbo dilatato, variegato; foliis oblongis, amplexicaulibus pubeſcentibus: ſuperioribus ſubcordatis.
Ex Oriente? ♂ *Cynogl. creticum. 2. Clus. an C. pictum. Hort. Kew. 179.*

1795. CYNOGLOSSUM *montanum*.
C. ſtaminibus corolla brevioribus; foliis viridibus ſubaſperis: radicalibus petiolatis; caulinis remotis ſeſſilibus.
Ex Europæ montibus. ⊙

1796. CYNOGLOSSUM *Apenninum*.
C. ſtaminibus corolla ſublongioribus; calycibus villoſis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis maximis.
Ex alpibus Apenninis. ⊙ *F. mollia, pubeſc.*

1797. CYNOGLOSSUM *Virginicum*.
C. foliis ſpatulato-lanceolatis, lucidis, baſi trinerviis; bractea pedunculorum amplexicauli. L.
Ex Virginia. ⊙

Digitized by Google

1798. CYNOGLOSSE *argentée*. Dict. n°. 5.
C. à calices tomenteux, plus courts que la corolle; étam. enfermées; feuilles étroites-ſpatulées, très-molles, tomenteuſes, preſque ſoyeuſes.
*L. n.* le Levant. ♂

1799. CYNOGLOSSE *échancrée*. Dict. ſuppl.
C. à corolles plus longues que les calices: à limbe obtus, échaneré; feuilles étroites-lancéolées, villeuſes.
*L. n.* le Levant. *Decoup. du limbe un peu échancrées; anth. incluſes; ſtyle ſaillant.*

1800. CYNOGLOSSE *crêtelée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuſes, rudes; ſemences entourées par un bord membr. & en crête, en ſome de baſſin.
*L. n.* le Levant. *Fl. petites.*

1801. CYNOGLOSSE *à fr. glabres*. Dict. n° 6.
C. à feuilles lancéolées-ovales, un peu glabres; calices tomenteux; ſemences liſſes
*L. n.* la Sibérie. ♆ *Limbe pointu.*

1802. CYNOGLOSSE *laineuſe*. Dict. n° 8.
C. à calices tomenteux, laineux; limbe des cor. pointu profondément 5-fide; grappes penchées.
*L. n.* le Levant. *F. radic. fort longues, pubeſc.*

1803. CYNOGLOSSE *latériflore*. Dict. n°. 10.
C. à feuilles linéaires, pointues, étroites, pileuſes; fleurs latérales, ſolit. preſque ſeſſiles.
*L. n.* le Pérou. *De M. Dombey.*

1804. CYNOGLOSSE *du Japon*. Dict. n° 9.
C. à feuilles obl. velues; tiges couchées.
*L. n.* le Japon. ⊙

1805. CYNOGLOSSE *à f. de Gremil*. Dict. n° 14.
C. à feuilles oblongues, pileuſes, ſcabres: les caulinaires plus étroites, ſeſſiles; ſemences ombiliquées, ridées, ſillonnées, glabres.
*L. n.* l'Egypte, la Syrie. ♆ *F. radicales en ſpatule lancéolée. Fl. bleues.*

1806. CYNOGLOSSE *à f. de lin*. Dict. n° 13.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, glauques, ſcabres ſur les bords; grappes longues, droites, ſubpaniculées.
*L. n.* le Portugal. ⊙ *Sem. en corbeille.*



1798. CYNOGLOSSUM *cheiriſolium*.
C. calycibus tomentoſis, corolla brevioribus, ſtaminibus incluſis; foliis anguſto-ſpatulatis, molliſſimis, tomentoſo-ſericeis.
Ex Oriente. ♂

1799. CYNOGLOSSUM *emarginatum*.
C. corollis calyce longioribus: limbo obtuſo emarginato; folia anguſto-lanceolata, villoſa.
Ex Oriente. *C. orientale minus, flore campanulato cæruleo. Tourneſ. Cor. 7.*

1800. CYNOGLOSSUM *criſtatum*.
C. foliis lineari-lanceolatis, piloſis, aſperis; ſeminibus margine membranaceo criſtatoque pelvis inſtar cinctis.
Ex Oriente. *Moris. ſec. 11. t. 30. f. 7.*

1801 CYNOGLOSSUM *lævigatum*. T. 92. f. 3.
C. foliis lanceolato-ovatis, glabriuſculis; calycibus tomentoſis, ſeminibus lævibus.
E Sibiria. ♆ *Rinders. Pall. It. 1. t. 1. fig. 1, 2.*

1802. CYNOGLOSSUM *lanatum*.
C. calycibus tomentoſo-lanatis, corollarum limbo acuto profundè 5-fido; racemulis cernuis.
Ex Oriente. *Fol. rad. prælonga, pubeſc.*

1803. CYNOGLOSSUM *lateriſl.* T. 92. f. 2.
C. foliis linearibus, acutis, anguſtis, piloſis; floribus lateralibus, ſolitariis, ſubſeſſilibus.
E Peru. *S. depreſſa, radiatim criſtata.*

1804. CYNOGLOSSUM *Japonicum*.
C. foliis oblongis, villoſis, caulibus proſtratis.
E Japonia. ⊙ *Thunb. Jap. 81.*

1805. CYNOGLOSSUM *lithoſpermifolium*.
C. foliis oblongis, piloſis, ſcabris: caulinis anguſtioribus ſeſſilibus, ſeminibus umbilicatis rugoſo-ſulcatis, glabris.
*L. n.* Ex Ægypto, Syria. ♆ *C. myoſotoides. La Billardiere. Ic. rar. dec. 2. t. 2.*

1806. CYNOGLOSSUM *liniſolium*.
C. foliis lineari-lanceolatis, glaucis, margine ſcabris; racemis longis, erectis, ſubpaniculatis.
E Luſitania. ⊙ *Sem. calathiformia.*

1807.

Digitized by Google

1807. CYNOGLOSSE *de Portugal*. Dict. n° 12.
C. à feuilles lancéolées, presque lisses; grappes pauciflores, très-courtes.
*L. n.* le Portugal. ⊙ *Calices argentés.*

1808. CYNOGLOSSE *printannière*. Dict. n° 11.
C. à feuilles radicales, presqu'en cœur, pétiolées: les caulinaires ovales; rejets rampans.
*L. n.* l'Europe australe. ♆ *Fl. bleues.*

* CYNOGLOSSE (*scorpioïde*) à tige couchée; feuilles lancéolées, scabres; pédoncules axill. uniflores; semences ombiliquées, glabres.

*Explication des fig.*

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSE *officinale*. (*a*) Fl. séparée. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert, pistill. (*e*) Calice fructifère. (*f*) le même, avec le récept. des semences. (*g*) Semences séparées, enfermées dans leur tunique. (*h*) Tunique séparée. (*i*) Semence mise à nud. (*l*) Sommité de la plante.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSE *latériflore*. Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSE *à fl. glabres*. (*a*) Fruit entier. (*b*) Semences tronquées attachées au réceptacle. (*c*, *d*) Semences vues en-devant & postérieurement. (*e*, *f*) Les mêmes dépouillées de leur tunique. (*g*) Embryon. (*h*) Feuille radicale.

## 257. BUGLOSE.

*Caract. essent.*

COR. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

*Caract. nat.*

*Cal.* part. en cinq, oblong, cylindr. pointu, persistant.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, droit, de la longueur du calice. Limbe à cinq lobes, obtus. Orifice fermé par des écailles convexes, conniventes.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, recouvertes par les écailles.

*Pist.* Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus, échancré.

*Péric.* nul. Calice droit, cont. les semences.

*Sem.* Quatre, un peu oblongues, obtuses, gibbeuses, creusées à leur base.





1807. CYNOGLOSSUM *Lusitanicum*.
C. foliis lanceolatis, sublævibus; racemis pauciflоris, brevissimis. Dict.
E Lusitania. ⊙ *Calyces argentei.*

1808. CYNOGLOSSUM *omphalodes*.
C. foliis radicalibus, subcordatis, petiolatis: caulinis ovatis, stolonibus repentibus.
Ex Europa australi. ♆ *Fl. cærulei.*

* CYNOGLOSSUM (*scorpioides*) caule prostrato; foliis lanceolatis, scabris; pedunculis axillaribus, unifloris; seminibus umbilicatis, glabris. *Jacq. collect. 2. p. 3.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSUM *officinale*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Idem cum recept. seminum. (*g*) Semina soluta, arillo inclusa. (*h*) Arillus separatus. (*i*) Semen denudatum. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Summitas plantæ.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSUM. *lateriflorum*. Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSUM *lævigatum*. (*a*) Fructus integer. (*b*) Semina truncata, in receptaculo hærentia. (*c*, *d*) Semina antice posticeque spectata. (*e*, *f*) Eadem denudata. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Folium radicale.

## 257. ANCHUSA.

*Charact. essent.*

COR. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, oblongus, teres, acutus, perlistens.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, rectus, longitudine calycis. Limbus quinquelobus, obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, conniventibus.

*Stam.* Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ ovatæ, squamulis tectæ.

*Pist.* Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obt. emarginatum.

*Peric.* nullum. Calyx erectus, sem. continens.

*Sem.* quatuor, oblongiuscula, obtusa, gibba, basi insculpta.

*Tableau des espèces.*

1809. BUGLOSE *officinale.* Dict. n°. 1.
B. à feuilles lancéolées: les sup. plus larges à leur base, presqu'amplexicaules.
*L. n.* l'Europe. ♃
*β. Bugloſe à f. étroites. Dict. n°. 2.*

1810. BUGLOSE *à épis.* Dict. suppl.
B. à épis presque nuds, geminés; calices ovales, quinquefides.
*L. n.* L'Europe austr. le Levant. ♃ *Zanon. Hist. 57. t. 39. f. entières.*

1811. BUGLOSE *ondulée.* Dict. n°. 3.
B. rude, à feuilles linéaires, dentées; pédicelles plus petits que les bractées; calices fructifères, renflés.
*L. n.* l'Espagne, le Portugal. ♃

1812. BUGLOSE *teignante.* Dict. n°. 4.
B. tomenteuse; feuilles lancéolées, obtuses; étamines plus courtes que la corolle.
*L. n.* la France australe. ♃

1813. BUGLOSE *laineuse.* Dict. n°. 5.
B. à feuilles tomenteuses, blanchâtres, un peu obtuses; cal. laineux; étam. presque plus longues que la cor.
*L. n.* l'Espagne, la Barbarie.

1814. BUGLOSE *de Virginie.* Dict. n°. 6.
B. à fleurs éparses, tiges glabres.
*L. n.* la Virginie. ♃ *Fl. jaunes.*

1815. BUGLOSE *à larges feuilles.* Dict. n°. 7.
B. à feuilles ovales-pointues, pétiolées; pédoncules diphylles, capités.
*L. n.* l'Espagne, l'Angleterre. ♃

1816. BUGLOSE *à grandes feuilles.*
B. à feuilles rad. très-grandes; tige foible; calice subpentaphylle; bractées linéaires, fort petites.
*L. n.* l'Afrique? *Lycopside à grandes feuilles. Dict. n°. 7.*

1817. BUGLOSE *à longues f. Dict. n°. 8.*
B. à feuilles longues, linguiformes, plus



*Conspectus specierum.*

1809. ANCHUSA *officinalis.* T. 92.
A. foliis lanceolatis: superioribus basi latioribus, subamplexicaulibus.
Ex Europa. ♃ *A. Italica. Vogel. t. 28.*
*β. Anchusa anguſtifolia. Dict. n°. 2.*

1810. ANCHUSA *spicata.*
A. spicis subnudis, geminatis; calycibus ovatis, quinquefidis.
Ex Europa australi, Oriente. ♃ *An A. anguſtifolia? L. fol. integra.*

1811. ANCHUSA *undulata.*
A. strigosa, foliis linearibus, dentatis; pedicellis bractea minoribus; calycibus fructiferis, inflatis.
Ex Hispania, Lusitania. ♃

1812. ANCHUSA *tinctoria.*
A. tomentosa; foliis lanceolatis obtusis; staminibus corolla brevioribus.
E Gallia australi. ♃

1813. ANCHUSA *lanata.*
A. foliis tomentoso-incanis, obtusiusculis; calycibus lanatis; staminibus corolla sublongioribus.
Ex Hispania, Barbaria. *Folia cynogl. cheirifol.*

1814. ANCHUSA *Virginica.*
A. floribus sparsis, caule glabro. *Lin.*
Ex Virginia. ♃ *Conf. cum lithosp. Caroliniano.*

1815. ANCHUSA *sempervirens.*
A. foliis ovato-acutis, petiolatis; pedunculis diphyllis, capitatis.
Ex Hispania, Anglia. ♃

1816. ANCHUSA *macrophylla.*
A. foliis radicalibus maximis; caule debili; calyce subpentaphyllo, bracteis linearibus minutis.
Ex Africa? *An Anchusa paniculata. Hort. Kew.*

1817. ANCHUSA *longifolia.*
A. foliis longis, linguiformibus, apice basi-

Digitized by Google

larges au ſommet & à la baſe; épis petits, nuds, ſubpaniculés.
*L. n.* l'Italie?

1818. BUGLOSE *en gazon.* Dict. n°. 9.
B. naine, preſqu'acaule, en touffe, feuilles linéaires, velues, très-étroites.
*L. n.* l'iſle de Candie. ♄

1819. BUGLOSE *verruqueuſe.* Dict. n°. 10.
B. à feuilles ovales-lancéolées, verruqueuſes, très-rudes; fleurs latérales, alternes, pédonculées, d'un jaune pâle.
*L. n.* l'Egypte. ⊙ *Anchuſa flava. Forsk.*

1820. BUGLOSE *perlée.* Dict. n°. 11.
B. rameuſe couchée; feuilles ovales-oblongues, un peu dentées, verruqueuſes; épis feuillés, terminaux.
*L. n.* l'iſle de Candie. ⊙ *Fl. bleues, panachées.*

1821. BUGLOSE *hériſſée.* Dict. n°. 12.
B. hériſſée de filets blancs, preſqu'en épine; cal. part. en 5 parties, plus courts que la cor.
*L. n.* ..... *Fl. bleuâtres.*

1822. BUGLOSE *des rochers.* Dict. ſuppl.
B. très-pileuſe, à feuilles linéaires-lancéolées: fleurs éparſes, axillaires, preſque ſeſſiles, à long tube.
*L. n.* la Sibérie. *Fl. d'un pourpre bleuâtre.*

* BUGLOSE (*hiſpide*) à pédoncules axillaires, courts; tige hiſpide par des poils renverſés; feuilles inférieures, pétiolées.

* BUGLOSE (*ſpinocarpe*) à fl. petites, blanc. 5 écailles convexes, au-deſſus des anthères.

* BUGLOSE (*à graines ridées*) à graines ovales-oblongues, trigones, ridées en réſeau.

*Explication des fig.*

Tab. 92. BUGLOSE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*, *f*, *g*) Ecaille de la corolle; étamine. (*h*, *i*) Calice, piſtil. (*l*) Sommité de la plante.



que latioribus; ſpicis parvis, nudis. ſubpaniculatis.
Ex Italia?

1818. ANCHUSA *ceſpitoſa.*
A. pumila, ſubacaulis, ceſpitoſa; foliis linearibus, hirſutis, anguſtiſſimis.
E Creta. ♄

1819. ANCHUSA *verrucoſa.*
A. foliis ovato-lanceolatis, verrucoſis, ſcaberrimis; floribus lateralibus, alternis, pedunculatis, pallidè luteis.
Ex Ægypto. ⊙ *Aſperugo Ægyptiaca. L.*

1820. ANCHUSA *perlata.*
A. ramoſa decumbens; foliis ovato-oblongis, ſubdentatis, verrucoſis; ſpicis foliоſis, terminalibus.
Ex Candia. ⊙ *Lycopſis variegata. L.*

1821. ANCHUSA *echinata.*
A. ſetis candidis ſubſpinoſis, echinata; calycibus quinquepartitis, corolla brevioribus.
Ex ..... *Folia lanceolata, ſeſſilia.*

1822. ANCHUSA *ſaxatilis.*
A. piloſiſſima; foliis lineari-lanceolatis; floribus ſparſis, axillaribus, ſubſeſſilibus, longè tubuloſis.
E Sibiria. *Pall. it. 3. tab. F. f. 1.*

* ANCHUSA (*hiſpida*) pedunculis axillaribus, brevibus; caule retrorſum hiſpido; foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. p. 40.*

* ANCHUSA (*ſpinocarpos*) floribus parvis, albis; fornicibus 5, ſupra anth. *Forsk. p. 41.*

* ANCHUSA (*amœna*) ſeminibus ovato-oblongis, triquetris, rugoſo-reticulatis. *Gært. t. 62.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 92. ANCHUSA *officinalis* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*, *f*, *g*) Squamula corollæ; ſtamen. (*h*, *i*) Calyx, piſtillum. (*l*) Summitas plantæ.

## 258. LYCOPSIDE.

*Caract. eſſent.*

Cor. infundibuliforme : à tube courbé ; orifice fermé par des écailles.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, perſiſtant : à découpures oblongues, pointues.

*Cor.* monopétale, infundibulif. Tube courbé. Limbe ſemi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

*Etam.* Cinq filamens, très-petits, ſitués à la courbure du tube de la corolle. Anthères petites, ovales.

*Piſt.* Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus, bifide.

*Péric.* Aucun. Le cal. contient les ſemences.

*Sem.* Quatre, un peu oblongues.

*Tableau des eſpèces.*

1823. LYCOPSIDE *véſiculaire* Dict. n°. 1.
L. à bractées ovales-pointues ; corolle ſaillante ; calices fructifères, enflés, penchés, décangulaires.
*L. n.* l'Europe auſtrale. ⊙

1824. LYCOPSIDE *noirâtre*. Dict. n°. 2.
L. à bractées lancéolées ; calices enflés, pentagones, plus longs que la cor. fruit penché.
*L. n.* le Levant ? ♂

1825. LYCOPSIDE *brune*. Dict. n°. 3.
L. à tige droite ; feuilles très-entières ; cor. ſaillante ; calices fructifères, enflés, pendans.
*L. n.* l'Allemagne, &c. ♆

1826. LYCOPSIDE *des champs*. Dict. n°. 4.
L. à feuilles lancéolées, hiſpides ; calices florifères, droits.
*L. n.* les champs de l'Europe. ⊙

1827. LYCOPSIDE *du Levant*. Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, très-entières, ſcabres ; calices droits.
*L. n.* le Levant. ⊙



## 258. LYCOPSIS.

*Charact. eſſent.*

Cor. infundibuliformis : tubo incurvato ; fauce clauſa fornicibus.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, perſiſtens : laciniis oblongis, acutis.

*Cor.* monopetala, infundibulif. Tubus curvato-flexus. Limbus ſemiquinquefidus, obt. Faux clauſa, ſquam. quinque conv. conniventibus.

*Stam.* Filamenta quinque, minima, ad flexuram tubi corollæ. Antheræ parvæ, ovatæ.

*Piſt.* Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtuſum, bifidum.

*Peric.* nullum. Calyx ſemina fovens.

*Sem.* Quatuor, oblongiuſcula.

*Conſpectus ſpecierum.*

1823. LYCOPSIS *veſicaria*.
L. bracteis ovato-acutis ; corolla exſerta ; calycibus fructuum, inflatis, cernuis, decemangularibus.
Ex Europa auſtrali. ⊙

1824. LYCOPSIS *nigricans*.
L. bracteis lanceolatis ; calycibus inflatis, pentagonis cor. longioribus ; fructu cernuo.
Ex Oriente ? ♂

1825. LYCOPSIS *pulla*.
L. caule erecto ; foliis integerrimis ; corolla exſerta ; cal. fructeſcentibus, inflatis, pendulis.
Ex Germania, &c. ♆

1826. LYCOPSIS *arvenſis*. T. 92.
L. foliis lanceolatis, hiſpidis ; calycibus floreſcentibus, erectis.
Ex Europæ arvis. ⊙

1827. LYCOPSIS *orientalis*.
L. foliis ovatis, integerrimis, ſcabris ; calycibus erectis. *Lin.*
Ex Oriente. ⊙

Digitized by Google

1828. LYCOPSIDE *jaune*. Dict. n°. 6.
L. à bractées ovales-acuminées; corolle jaune, saillante; calices fructifères, enflés, anguleux, semi-quinquefides.
*L. n.* l'Afrique ?

1829. LYCOPSIDE *échioide*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles lancéolées, velues; tige très-rameuse, droite; fleurs unilatérales, sessiles.
*L. n.* le Levant. ♃ *Fl. jaunes; cor. longue.*

* LYCOPSIDE (*de Virginie*) à feuilles linéaires lancéolées, ramassées, molles, tomenteuses; tige droite.

*Explication des fig.*

Tab. 92. LYCOPSIDE *des champs*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) La même ouverte. (*f*) Ecaille de l'orifice de la corolle. (*g*) Pistil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées.

## 259. PULMONAIRE.

*Caract. essent.*

Cor. infundibuliforme : à orifice nud, ouvert. Cal. inférieurement 5-gone.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, quinquefide, 5-gone à sa base, persistant.
*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, demi-ouvert. Orifice ouvert.
*Etam.* Cinq filamens très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères droites, conniventes.
*Pist.* Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate échancré.
*Péric.* Nul. Le calice contient les semences.
*Sem.* Quatre, arrondies, obtuses.

*Tableau des espèces.*

** Calice de la longueur du tube de la corolle.*

1830. PULMONAIRE *élancée*. Dict.
P. à f. velues : les radicales ovales-lancéolées.
*L. n.* l'Europe, dans les bois. ♃



1828. LYCOPSIS *lutea*.
L. bracteis ovato-acuminatis; corolla lutea, exserta; calycibus fructescentibus, inflatis, angulosis, semi-quinquefidis.
Ex Africa ? *Affin. lithosp. orientali.*

1829. LYCOPSIS *echioides*.
L. foliis lanceolatis, hirsutis; caule ramosissimo, erecto; floribus secundis, sessilibus.
Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 1. t. 1.*

* LYCOPSIS (*Virginica*) foliis linear-lanceolatis, consertis, tomentosis, mollibus, caule erecto. L.

*Explicatio iconum.*

Tab. 92. LYCOPSIS *arvensis*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Eadem aperta. (*f*) Squamula faucis corollæ. (*g*) Pistillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Mill.*

## 259. PULMONARIA.

*Charact. essent.*

Cor. infundibuliformis : fauce nuda, pervia. Cal. infernè 5-gonus.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquefidus, basi 5-gonus, persistens.
*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erecto-patens. Faux pervia.
*Stam.* Filamenta quinque, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ erectæ, conniventes.
*Pist.* Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma emarginatum.
*Perie.* Nullum. Calyx semina fovens.
*Sem.* Quatuor, subrotunda, obtusa.

*Conspectus specierum.*

** Calyx longitudine tubi corollæ.*

1830. PULMONARIA *angustifolia*.
P. foliis hirsutis : radicalibus ovato-lanceolatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

Digitized by Google

1831. PULMONAIRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles velues : les radicales presqu'en cœur.
*L. n.* les bois de l'Europe. ♃

1832. PULMONAIRE *soustligneuse*. Dict.
P. à feuilles linéaires, scabres ; calices subulés, partagés en cinq.
*L. n.* les mont. de l'Italie ♄ *Pluk. t. 42 f. 7.*

** *Calice plus court que le tube de la corolle.*

1833. PULMONAIRE *de Virginie*. Dict.
P. glabre, à feuilles oblongues-ovales, obtuses.
*L. n.* la Virginie. ♃ *Tube de la cor. plus long que le limbe.*

1834. PULMONAIRE *de Sibérie*. Dict.
P. glabre, à feuilles radicales en cœur, pointues.
*L. n.* la Sibérie. ♃ *Tube à peine plus long que le limbe.*

1835. PULMONAIRE *maritime*. Dict.
P. glauque, à feuilles ovales, ayant des points calleux ; tige rameuse, couchée.
*L. n.* les riv. de l'Angleterre & de l'Europe sept. ⊙

* PULMONAIRE (*paniculée*) à calices courts, hispides, part. en cinq ; feuilles ovales-obl. acuminées, un peu pileuses. (*de la baie d'Hudson.*)

*Explication des fig.*

Tab. 93. PULMONAIRE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Sommité de la tige. (*i*) Feuille radicale.

## 260. ONOSME.

*Caract. essent.*

COR. campanulée : à orifice nud, ouvert. Sem. lisses.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq : à découp. lancéolées, droites, persistantes.



1831. PULMONARIA *officinalis*. T. 93.
P. foliis hirsutis : radicalibus subcordatis.

Ex Europæ nemoribus. ♃

1832. PULMONARIA *suffruticosa*.
P. foliis linearibus, scabris ; calycibus subulatis, quinquepartitis.
Ex alp. Italiæ. ♄ *Affin. lithosp. suffruticoso ?*

** *Calyx tubo corollæ brevior.*

1833. PULMONARIA *Virginica*.
P. glabra, foliis oblongo-ovalibus, obtusiusculis.
Ex Virginia. ♃ *Tubus corollæ limbo longior.*

1834. PULMONARIA *Sibirica*.
P. glabra, foliis radicalibus cordatis acutis.

Ex Sibiria. ♃ *Tubus cor. vix limbo longior.*

1835. PULMONARIA *maritima*.
P. glauca, foliis ovatis, calloso-punctatis ; caule ramoso, procumbente.
Ex Angliæ & Europæ bor. littoribus. ⊙

* PULMONARIA (*paniculata*) calycibus abbreviatis, quinquepartitis, hispidis ; foliis ovato-oblongis, acuminatis, piloso-iusculis. *Hort. Kew. p. 181.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 93, PULMONARIA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Summitas caulis. (*i*) Folium radicale.

## 260. ONOSMA.

*Charact. essent.*

COR. campanulata : fauce nuda, pervia. Sem. lævia.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus ; laciniis lanceolatis, erectis, persistentibus.

Digitized by Google

*Cor.* monopétale, campanulée, presqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe tubuleux ventru : à bord à cinq dents. Orifice nud, ouvert.
*Etam.* Cinq filamens subulés, très-courts. Anthères sagittées, droites.
*Pist.* Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus.
*Péric.* nul. Le calice contient les semences.
*Sem.* Quatre, ov. lisses, luisantes, gemmacées.

*Tableau des espèces.*

1836. ONOSME *de Siberie.* Dict.
O. à tiges simples; feuilles lancéol. linéaires, pileuses, hispides; grappe penchée.
*L. n.* la Sibérie. *Communiq. par M. Patrin.*

1837. ONOSME *frutescent.* Dict.
O. à tige frutescente, rameuse: feuilles lancéolées, hispides; fruits pendans.
*L. n.* le Levant. ♄

1838. ONOSME *échioïde.* Dict.
O. à tige rameuse supérieurement; feuilles lancéolées linéaires, hispides : fruits droits.
*L. n.* l'Europe australe. ♃

1839. ONOSME *à petites fleurs.* Dict.
O. à tige rameuse, presque glabre; feuilles ovales-lancéolées, blanchâtres en-dessous; fl. paniculées.
*L. n.* la Sibérie. ⊙

1840. ONOSME *giganteſque.*
O. à tige rameuse, très-élevée; feuilles obl. lancéolées, scabres; calices très-pileux.
*L. n.* le Levant. *Tige de 3 à 4 pieds.*

*Explication des fig.*

Tab. 93. ONOSME *échioïde.* (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Calice, pistil. (*l*) Sommité de la tige. (*m*) Feuille radicale. — (*c*, *d*) Calice fructifère de l'Onosme simple. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Semences coupées. (*i*) Semence dépouillée de son écorce.

## 261. CONSOUDE.

*Caract. essent.*

COR. infundibuliforme, ventrue supérieurement: à orifice fermé par des écailles lanc. conniv.

*Cor.* monopetala, campanulata, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus tubuloso-ventricosus: ore quinquedentato. Faux nuda, pervia.
*Stam.* Filamenta quinque subulata, brevissima. Antheræ sagittatæ, erectæ.
*Pist.* Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum.
*Peric.* nullum. Calyx semina fovet.
*Sem.* Quatuor, ovata, lævia, nitida, lapidea.

*Conspectus specierum.*

1836. ONOSMA *Sibirica.*
O. caulibus simplicibus; foliis lanceolato-linearibus, piloso-hispidis; racemo cernuo.
E Sibiria. *An O. simplicissima. L.*

1837. ONOSMA *frutescens.*
O. caule frutescente, ramoso; foliis lanceolatis hispidis; fructibus pendulis.
Ex Oriente. ♄ *An O. orientalis.* L

1838. ONOSMA *echioides.* T. 93.
O. caule supernè ramoso; foliis lanceolato-linearibus hispidis; fructibus erectis.
Ex Europa australi. ♃

1839. ONOSMA *micranthos.*
O. caule ramoso subglabro; foliis ovato-lanceolatis, subtus incanis; floribus paniculatis.
E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 2. p. 734. tab. L.*

1840. ONOSMA *gigantea.*
O. caule ramoso, altissimo; foliis oblongo-lanceolatis, scabris; calycibus pilosissimis.
Ex Oriente. *D. Michaux.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 93. ONOSMA *echioides.* (*a*) Cor. aperta. (*b*) Cal. pist. (*l*) Summitas caulis. (*m*) Folium radicale. — (*c*, *d*) Calyx fructifer onosmæ simplicis. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Semina dissecta. (*i*) Semen decorticatum. *Fig. ex D. Gærtn.*

## 261. SYMPHYTUM.

*Charact. essent.*

COR. infundibuliformis, supernè ventricosa: fauce clausa squamis lanceol. conniventibus.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, droit, pointu, pentagone, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme, ventrue ſupérieurement: à orifice fermé par des écailles lancéolées, fiſtuleuſes, conniventes, en cône. Limbe petit, ouvert, à cinq dents.

*Etam.* Cinq filamens, courts, ſitués ſous les éc. de la corolle. Anth. oblongues, pointues, droites, recouvertes.

*Piſt.* Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate ſimple.

*Péric.* Aucun. Le calice contient les ſemences.

*Sem.* Quatre, gibbeuſes, excavées à leur baſe, conniventes par leurs ſommets.

*Tableau des eſpèces.*

1841. CONSOUDE *officinale*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, décurrentes.
*L. n.* l'Europe, dans les prés. ♃

1842. CONSOUDE *tubereuſe*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles ſemi-décurrentes; racine blanche.
*L. n.* l'Europe auſtrale, l'Autriche. ♃

1843. CONSOUDE *du levant*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, un peu pétiolées.
*L. n.* le Levant. ♃
*β. la même? à feuilles en cœur; les inférieures à longs pétioles.*

* CONSOUDE (*unilatérale*) à feuilles ſemi-amplexicaules, lancéolées, laineuſes; fleurs en grappe. *J. F. Gmel.*

* CONSOUDE (*royale*) à feuilles lancéolées, ſeſſiles, laineuſes; fleurs chévelues. *J. f. Gmel.*

*Explication des fig.*

Tab. 93. CONSOUDE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles conniventes en cône, dans le tube de la corolle. (*e*) Corolle ouverte. (*f*) Etamine avec une écaille de la corolle (*g*) Piſtil (*h*, *i*) Semences dans le calice. (*l*, *m*) Semences ſéparées vues poſtérieurement & antérieurement. (*n*) Semence coupée. (*o*) Embryon mis à nud.



*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, erectus, acutus, pentagonus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis, ſupernè ventricoſa: fauce clauſa ſquamis lanceol. fiſtulosis, in conum conniventibus. Limbus quinquedentatus, parvus, patens.

*Stam.* Filamenta quinque, brevia, ſquamis corollæ ſubjecta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ, tectæ.

*Piſt.* Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma ſimplex.

*Péric.* nullum. Calyx ſemina fovens.

*Sem.* Quatuor, gibba, baſi excavata, apicibus conniventia

*Conſpectus ſpecierum.*

1841. SYMPHYTUM *officinale*. T. 93.
S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus.
Ex Europæ pratis. ♃ *Radix nigra.*

1842. SYMPHYTUM *tuberoſum*.
S. foliis ſemi-decurrentibus; radice alba.
Ex Europa auſtrali, Auſtria. ♃

1843. SYMPHYTUM *orientale*.
S. foliis ovatis, ſubpetiolatis. L.
Ex oriente. ♃ *Buxb. cent. V. t. 58.*
*β. Idem? Foliis cordatis; inferioribus longè petiolatis. Tourneſ. It. 1. t. 524.*

* SYMPHYTUM (*ſecundum*) foliis ſemi-amplexicaulibus, lanceolatis, lanatis; floribus racemoſis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 2.*

* SYMPHYTUM (*regium*) foliis lanceolatis, ſeſſilibus, lanatis; floribus comoſis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 1.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 93. SYMPHYTUM *officinale*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ in conum conniventes, intra tubum corollæ. (*e*) Corolla aperta. (*f*) Stamen cum ſquama corollæ. (*g*) Piſtillum *Fig. ex Mill.* (*h*, *i*) Semina intra calycem. (*l*, *m*) Semina ſeparata poſtice anticeque viſa. (*n*) Semen diſſectum. (*o*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

## 262. MELINET.

*Caract. eſſent.*

Cor. tubulée-ventrue, à 5 dents : orifice nud, ouvert. 2 petites noix oſſeuſes, 2-loculaires, 2-ſpermes.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq : à découp. oblongues, égales, perſiſtantes.

*Cor.* monopétale, tubuleuſe-campanulée. Limbe à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

*Etam.* Cinq filamens très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, pointues, droites.

*Piſt.* Ovaire partagé en quatre. Style filiforme, de la long. des étamines. Stigmate ſimple.

*Peric.* Nul ? le calice contient les ſemences.

*Sem.* Deux petites noix, oſſeuſes, tronquées à leur baſe, biloculaires, 2-ſpermes.

*Tableau des eſpèces.*

1844. MELINET *fleurs obtuſes.* Dict. n°. 1.
M. à feuilles amplexicaules ; corolles un peu obtuſes, ouvertes.
*L. n.* l'Europe auſtrale, &c. ⊙
*β. la même ? à fleurs jaunes.*

1845. MELINET *fleurs pointues.* Dict. n°. 2.
M. à feuilles amplexicaules, entières ; cor. pointues, fermées.
*L. n.* l'Europe auſtrale. ♂

*Explication des figures.*

Tab. 93. MELINET *fleurs obtuſes.* (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, piſtil. (*e*) Fruit dans ſa ſituation naturelle. (*f*) Noix vue antérieurement & poſtérieurement. (*g*, *h*) La même coupée tranſverſalement & longitudinalement. (*i*) Semences. (*l*) Semence coupée en travers. (*m*) Embryon ſéparé. (*n*) Partie ſupérieure de la tige.

## 263. BOURRACHE.

*Caract. eſſent.*

Cor. en roue : à limbe ouvert, pointu. Orifice fermé par des écailles.

## 262. CERINTHE.

*Charact. eſſent.*

Cor. tubulato-ventricoſa, 5-dentata : fauce nuda, pervia. Nuculæ 2, oſſeæ, 2-loculares, 2-ſpermæ.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus : laciniis oblongis, æqualibus, perſiſtentibus.

*Cor.* monopetala, tubulato-campanulata. Limbus quinquedentatus. Faux nuda, pervia.

*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, tubo inſerta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ.

*Piſt.* Germen quadripartitum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex.

*Peric.* Nullum ? Calyx ſemina fovet.

*Sem.* Nuculæ duæ, oſſeæ, baſi truncatæ, biloculares, 2-ſpermæ.

*Conſpectus ſpecierum.*

1844. CERINTHE *major.* T. 93.
C. foliis amplexicaulibus ; corollis obtuſiuſculis, patulis.
Ex Europa auſtrali, &c. ⊙
*β. Eadem flavo flore.*

1845. CERINTHE *minor.*
C. foliis amplexicaulibus, integris ; corollis acutis, clauſis.
Ex Europa auſtrali. ♂

*Explicatio iconum.*

Tab. 93. CERINTHE *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, piſtillum. (*e*) Fructus in ſitu naturali. (*f*) Nucula à parte ventrali dorſalique ſpectata. (*g*, *h*) Eadem tranſversè longitudinaliterque ſecta. (*i*) Semina. (*l*) Semen tranſversè ſectum. (*m*) Embryo ſeparatus. *Feuil. ex Gærtn.* (*n*) Pars ſuperior caulis.

## 263. BORAGO.

*Charact. eſſent.*

Cor. rotata : limbo patente acuto. Faux ſquamis clauſa.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe plane, en roue, partagé en cinq découp. pointues. Orifice couronné d'écailles fiſtuleuſes.

*Etam.* Cinq filamens ſubulés, connivens. Anth. oblongues, attachées à la partie moyenne intérieure des filamens.

*Piſt.* Quatre ovaires. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate ſimple.

*Péric.* Aucun. Le calice contient les ſemences.

*Sem.* Quatre, arrondies, ovales, ridées.

*Tableau des eſpèces.*

1846. BOURRACHE *commune.* Dict. n°. 1, B. à feuilles ovales, pétiolées, toutes alternes; calices ouverts.
*L. n.* les potagers de l'Europe. ⊙

1847. BOURRACHE *à longues f.* Dict. ſuppl. B. à feuilles linéaires-lancéolées, ſeſſiles, alt. calices très-velus à la baſe.
*L. n.* la Barbarie.

1848. BOURRACHE *des Indes.* Dict. n°. 2. B. à feuilles raméales oppoſées, amplexicaules; pédoncules uniflores; calice auriculé.
*L. n.* les Indes orientales. ⊙

1849. BOURRACHE *de Ceylan.* Dict. n°. 4. B. à feuilles raméales alternes, ſeſſiles; pédoncules uniflores; calices non auriculés.
*L. n.* l'Inde orientale. ⊙

1850. BOURRACHE *d'Afrique,* Dict. n°. 3. B. à feuilles oppoſées, pétiolées; pédoncules multiflores.
*L. n.* l'Afrique. ⊙ *Pl. verruqueuſe, hiſpide.*

1851. BOURRACHE *du Levant.* Dict. n°. 5. B. à feuilles en cœur pétiolées; pédoncules multiflores; étamines ſaillantes, velues.
*L. n.* le Levant. ♄



*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus planus, rotatus, quinquepartitus, acutus. Faux ſquamis fiſtulofis coronata.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, conniventia. Antheræ oblongæ, filamentorum lateri interiori in medio affixæ.

*Piſt.* Germina quatuor. Stylus filiformis, ſtaminibus longior. Stigma ſimplex.

*Peric.* Nullum. Calyx ſemina continens.

*Sem.* Quatuor, ſubrotundo-ovalia, rugoſa.

*Conſpectus ſpecierum.*

1846. BORAGO *officinalis.*
B. foliis ovatis, petiolatis, omnibus alternis; calycibus patentibus.
Ex Europæ oleraceis. ⊙

1847. BORAGO *longifolia.*
B. foliis lineari-lanceolatis, ſeſſilibus, alternis; calycibus baſi hirſutiſſimis. *P.*
E Barbaria. *Poir. Voy. en Barb. 2. p. 119.*

1848. BORAGO *Indica.*
B. foliis rameis oppoſitis, amplexicaulibus; pedunculis unifloris; calyce auriculato.
Ex Indiis orientalibus. ⊙

1849 BORAGO *Zeylanica.*
B. foliis rameis alternis, ſeſſilibus; pedunculis unifloris; calycibus inauritis.
Ex India orient. ⊙ *Fol. caulina oppoſita.*

1850. BORAGO *Africana.*
B. foliis oppoſitis, petiolatis, ovatis; pedunculis multifloris. *L.*
Ex Africa. ⊙ *Pl. verrucoſa, hiſpida.*

1851. BORAGO *orientalis.*
B. foliis cordatis petiolatis; pedunculis multifloris; ſtaminibus exſertis, villoſis.
Ex Oriente. ♄ *Buxb. cent. 5. t. 30.*

*Explication des fig.*

Tab. 94. f. 1. BOURRACHE *commune.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles de la fleur, étamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Calice fructifère. (*g*, *h*) Semences.

Tab. 94. f. 2. BOURRACHE *des Indes.* (*a*) Calice fructif. fermé., (*b*) Le même coupé. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence coupée. (*f*) La même dépouillée de ſon écorce. (*g*) Embryon.

## 264. RAPETTE.

*Caract. eſſent.*

CAL. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par le cal. comprimé.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, quinquefide, droit, perſiſtant : à dents inégales.
*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, fort court. Limbe ſemi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.
*Etam.* Cinq filamens très-courts. Anthères un peu oblongues, couvertes.
*Piſt.* Quatre ovaires, comprimés. Style court. Stigmate obtus.
*Péric.* Aucun. Le calice fort grandi, comprimé, contient les ſemences.
*Sem.* Quatre, oblongues, comprimées, écartées par paires.

*Tableau des eſpèces.*

1852. RAPETTE *couchée.* Dict.
*L. n.* les lieux incultes de l'Europe. ⊙

*Explication des fig.*

Tab. 94. RAPETTE *couchée.* (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice vu de côté (*f*) Le même ouvert. (*g*, *h*) Calice fructifère. (*i*) Semences ſéparées. (*l*) Partie ſupérieure de la tige.

## 265. VIPERINE.

*Caract. eſſent.*

COR. irrégulière ; à orifice nud.



*Explicatio iconum.*

Tab. 94. f. 1. BORAGO *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ floris, ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*, *h*) Semina.

Tab. 94. f. 2. BORAGO *Indica.* (*a*) Calyx fructifer clauſus. (*b*) Idem diſſectus. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen diſſectum. (*f*) Idem decorticatum. (*g*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

## 264. ASPERUGO.

*Charact. eſſent.*

CAL. inæqualis. Cor. fauce ſquamis clauſa. Sem. calyce compreſſo tecta.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquefidus, erectus, perſiſtens : dentibus inæqualibus.
*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, breviſſimus. Limbus ſemi-quinquefidus, obtuſus. Faux clauſa, ſquamulis quinque, convexis, conniventibus.
*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima. Antheræ oblongiuſculæ, tectæ.
*Piſt.* Germina quatuor, compreſſa. Stylus brevis. Stigma obtuſum.
*Peric.* Nullum. Calyx maximus, compreſſus, ſemina fovens.
*Sem.* Quatuor, oblonga, compreſſa, per paria diſtantia.

*Conſpectus ſpecierum,*

1852. ASPERUGO *procumbens.* T. 94.
Ex Europæ ruderatis. ⊙

*Explicatio iconum.*

Tab. 94. ASPERUGO *procumbens.* (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx à latere viſus. (*f*) Idem apertus. (*g*, *h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina ſeparata. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Pars ſuperior caulis.

## 265. ECHIUM.

*Charact. eſſent.*

COR. irregularis : fauce nuda.

*Carac. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, perſiſtant; à découpures pointues, droites.

*Cor.* monopétale, preſqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe campanulé, oblique, quinquefide, obtus: à découp. inégales. Orifice nud, ouvert.

*Etam.* Cinq filamens ſubulés, irréguliers, ſouvent plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

*Piſt.* Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

*Péric.* Aucun. Le calice durci, contient les ſemences.

*Sem.* Quatre, arrondies, acuminées obliquement.

*Tableau des eſpèces.*

* *A tige herbacée.*

1853. VIPERINE *commune*. Dict.
V. à tige tuberculeuſe, hiſpide; feuilles caulinaires, lancéolées, hiſpides; fleurs en épi, latérales.
*L. n.* l'Europe, le long des chemins. ♂

1854. VIPERINE *âpre*. Dict.
V. à tige rameuſe, très-pileuſe; corolles plus longues que le calice; étamines ſaillantes.
*L. n.* l'Europe auſtr. ♆ *Pl. très-piquante.*

1855. VIPERINE *alongée*. Dict.
V. à tige droite, pileuſe, en épi fort long; corolles dépaſſant à peine le calice; étamines ſaillantes.
*L. n.* .... *Fl. blanches, petites, ſeſſiles.*

1856. VIPERINE *à f. étroites*. Dict.
V. à tiges ſimples, hiſpides; feuilles linéaires; corolle une fois plus longue que le calice.
*L. n.* l'Eſpagne.

1857. VIPERINE *de Crète*. Dict.
V. à tiges preſque couchées; feuilles ſup. plus larges à leur baſe; calices fructifères, diſtans.
*L. n.* le Levant. ⊙ *Cor. à tube court.*



*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, perſiſtens; laciniis erectis, acutis.

*Cor.* monopetala, ſubinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus campanulatus, obliquus, quinquefidus, obtuſus: laciniis inæqualibus. Faux nuda, pervia.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, inæqualia, ſæpe corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

*Piſt.* Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum.

*Peric.* Nullum. Calyx rigidior, ſemina fovens.

*Sem.* Quatuor, ſubrotunda, obliquè acuminata.

*Conſpectus ſpecierum.*

* *Caule herbaceo.*

1853. ECHIUM *vulgare*. T. 94. f. 1.
E. caule tuberculato hiſpido; foliis caulinis, lanceolatis, hiſpidis; floribus ſpicatis, lateralibus. L.
Ex Europa ad vias. ♂ *Stylus piloſus.*

1854. ECHIUM *aſperrimum*,
E. caule ramoſo, piloſiſſimo; corollis calyce longioribus; ſtaminibus exſertis.
Ex Europa, auſtrali. ♆ *E. italicum.* L?

1855. ECHIUM *elongatum*.
E. caule erecto, piloſo, longiſſime ſpicato; corollis vix calycem ſuperantibus; ſtaminibus exſertis.
..... *Fl. albi, parvi, ſeſſiles.*

1856. ECHIUM *anguſtifolium*.
E. caulibus ſimplicibus, hiſpidis; foliis linearibus; corollis calyce duplo longioribus.
Ex Hiſpania. *Conſ. Barrel. ic. n°.* 1011.

1857. ECHIUM *Creticum*.
E. caulibus ſubprocumbentibus; foliis ſuperioribus, baſi latioribus; calycibus fructiſcentibus, remotis.
Ex Oriente. ⊙ *Fl. cæureo violacei, majuſculi.*

Digitized by Google

1858. VIPERINE *feuilles de plantin.* Dict.
V. à feuilles radicales ovales, pétiolées, rayées; corolles plus grandes que le calice.
*L. n.* l'Europe auſtrale. ⊙ *Cor. grandes, à tube court.*

1859. VIPERINE *orientale.* Dict.
V. à tige rameuſe; feuilles caulinaires ov. lancéolées, ſeſſiles; étam. plus courtes que la corolle.
*L. n.* le Levant. *Fleurs grandes; calice long.*

1860. VIPERINE *auſtrale.* Dict.
V. à feuilles caulinaires, ovales, retrécies aux deux bouts; étam. auſſi longues que la corolle.
*L. n.* l'Europe auſtrale? *V. Barrel. ic. 1012?*

1861. VIPERINE *à gros épis.* Dict.
V. à tiges très-ſimples; épi compact terminal; calices abondamment laineux.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

1862. VIPERINE *argentée.* Dict.
V. à feuilles lancéolées, pointues, ciliées, velues, blanchâtres; fleurs axillaires.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

* * *A Tige ligneuſe.*

1863. VIPERINE *liſſe.* Dict.
V. à tige ligneuſe, liſſe; feuilles lancéolées, glabres des deux côtés, ſcabres & ciliées ſur les bords; corolles preſque régulières.
*L. n.* le Cap de B. Eſpérance. ♄

1864. VIPERINE *en faulx.* Dict.
V. à tige fruticuleuſe: feuilles linéaires-lancéolées, en faulx, un peu charnues, preſque glabres: les ſup. & les calices velus.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Sonnerat.*

1865. VIPERINE *frutiqueuſe.* Dict.
V. à tige frutiqueuſe; feuilles lancéolées, rétrécies vers leur baſe, velues des deux côtés, non veineuſes: étamines plus courtes que la corolle.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄



1858. ECHIUM *plantagineum.*
E. foliis radicalibus ovatis, lineatis, petiolatis; corollis calyce majoribus.
Ex Europa auſtr. ⊙ *Affinis præcedenti.*

1859. ECHIUM *orientale.*
E. caule ramoſo; foliis caulinis ovato-lanceolatis, ſeſſilibus; ſtaminibus corolla brevioribus.
Ex Or. *Tourn. Cor. vol. 2. p. 248. Trew. rar. 1?*

1860. ECHIUM *auſtrale.*
E. foliis caulinis, ovatis, utrinque attenuatis, ſtaminibus corollam æquantibus.
Ex Europa auſtrali? ⊙ *E. Luſitanicum?*

1861. ECHIUM *ſpicatum.*
E. caulibus ſimpliciſſimis; ſpica compacta terminali; calycibus denſè lanatis.
E Cap. B. Spei. *E. ſpicatum. L. f. ſuppl. 132.*

1862. ECHIUM *argenteum.*
E. foliis lanceolatis, acutis, ciliatis, hirſuto-albidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *Pluk. t. 341. f. 8.*

* * *Caule fruticoſo.*

1863. ECHIUM *lævigatum.*
E. caule fruticoſo lævi; foliis lanceolatis, utrinque glabris, margine ciliato-ſcabris; corollis ſubæqualibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *E. glaucophyllum. Jacq.*

1864. ECHIUM *falcatum.*
E. caule fruticuloſo; foliis lineari-lanceolatis, falcatis, carnoſulis, ſubnudis: ſupremis calycibusque villoſis.
E Cap. B. Spei. ♄ *præcedenti affinis.*

1865. ECHIUM *frutiçoſum.*
E. caule fruticoſo; foliis lanceolatis, baſi attenuatis, aveniis utrinque villoſis: ſtaminibus corolla brevioribus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 341. f. 7.*

Digitized by Google

1866. VIPERINE *blanchâtre*. Dict.
V. à tige ligneuſe ; feuilles lancéolées, nerveuſes, villeuſes, ſoyeuſes ; rameaux tomenteux, blanchâtres : grappe compoſée, terminale.
*L. n.* l'iſle de Madère. ♄ *Grappes longues, thyrſoïdes.*

1867. VIPERINE *giganteſque*. Dict.
V. à tige frutiqueuſe ; feuilles linéaires-lancéolées, pileuſes : à poils très-courts ; thyrſe terminal ; bractées & calices à poils piquans.
*L. n.* les Canaries. ♄

1868. VIPERINE *roide*. Dict.
V. à tige frutiqueuſe, roide, rameuſe, hiſpide ſupérieurement : feuilles oblongues, lancéolées, pétiolées ; épis rameux, terminaux.
*L. n.* les iſles Canaries. ♄ *Etam. ſaillantes.*

1869. VIPERINE *capitée*. Dict.
V. à tige ligneuſe, rameuſe ; feuilles lancéolées, pileuſes, ſcabres ; fleurs preſque régul. en corymbe, capité.
*L. n.* le Cap de B. Eſpérance. ♄
*β. Elle varie à pluſieurs corymbes plus lâches.*

*Explication des fig.*

Tab. 94. f. 1. VIPERINE *commune*. (*a*) Fleur ſéparée & groſſie. (*b*) Calice ouvert. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Partie ſupérieure de la tige, avec ſes épis latéraux.

Pl. 94. f. 2. VIPERINE *blanchâtre*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine ſéparée. (*d*) Calice. (*e*) Grappe thyrſiforme. (*f*) Feuille ſéparée.

## 266. ARGUSE.

*Caract. eſſent.*

COR. infundibuliforme : à orifice nud. Baie ſubéreuſe, ſe partageant en 2 parties diſpermes.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, partagé en cinq découp. preſque linéaires, pointues.



1866. ECHIUM *candicans*. T. 94. f. 2.
E. caule fruticoſo ; foliis lanceolatis, nervoſis, villoſo-ſericeis ; ramis tomentoſo-incanis : racemo compoſito terminali.

Ex inſ. Maderæ. ♄ *Jacq. coll. 1. 44. & ic.*

1867. ECHIUM *giganteum*.
E. caule fruticoſo ; foliis lineari-lanceolatis, piloſis : pilis breviſſimis ; thyrſo terminali ; bracteis calycibusque ſtrigoſis.
Ex Canariis. ♄

1868. ECHIUM *ſtrictum*.
E. caule fruticoſo, ſtricto, ramoſo, ſuperne hiſpido ; foliis oblongo-lanceolatis, petiolatis ; ſpicis ramoſis terminalibus.

Ex inſ. Canarienſibus. ♄ *Stam. exſerta.*

1869. ECHIUM *capitatum*.
E. caule lignoſo ramoſo ; foliis lanceolatis, piloſis, ſcabris ; floribus ſubæqualibus, corymboſo-capitatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. parvi.*
*β. Variat corymbis pluribus laxioribus.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 94. f. 1. ECHIUM *vulgare*. (*a*) Flos ſeparatus & auctus. (*b*) Calyx apertus. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*e*) Pars ſuperior caulis, cum ſpicis lateralibus.

Tab. 94. f. 2. ECHIUM *candicans*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) ſtamen ſeparatum. (*d*) Calyx. (*e*) Racemus thyrſiformis. (*f*) Folium ſeparatum.

## 266. MESSERSCHMIDIA.

*Charact. eſſent.*

COR. infundibuliformis : fauce nuda. Bacca ſuberoſa, 2-partibilis : ſingulo diſpermo.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquepartitus : laciniis ſublinearibus, acutis.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, un peu globuleux à sa base. Limbe quinquefide, plus court que le tube. Orifice nud.

*Etam.* Cinq filamens, très-petits, insérés dans la partie inf. du tube. Anthères pointues, droites, incluses.

*Pist.* Ovaire supérieur, presqu'ovale. Style cylindr. très-court, persistant. Stigmate en tête.

*Péric.* Baie sèche subéreuse, globuleuse, se partageant en deux.

*Sem.* Deux osselets, arrondis, convexes en-dehors, un peu applatis en-dedans, triloculaires (à loge du milieu stérile), dispermes.

*Tableau des espèces.*

1870. ARGUSE *de Tartarie.*. Dict. 1. p. 249. A. à tige herbacée; feuilles sessiles; corolles infundibuliformes.

*L. n.* la Sibérie, la Tartarie. ♃

1871. ARGUSE *frutiqueuse.* Dict. suppl. A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées; corolles hypocratériformes.

*L. n.* les isles Canaries. ♄

1872. ARGUSE *à f. étroites.* Dict. suppl. A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, étroites, linéaires-lancéolées.

*L. n.* les Canaries. ♄ *Elle ressemble tout à fait à la préc. par son port & par ses fl. mais ses f. sont const. différentes.*

*Explication des fig.*

Pl. 95. ARGUSE *de Tartarie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Partie sup. de la tige garnie de fleurs.

## 267. PITTONE.

*Caract. essent.*

COR. infundibuliforme: à tube globuleux à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.



*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior, basi subglobosus. Limbus quinquefidus, tubo brevior. Faux nuda.

*Stam.* Filamenta quinque, minuta, in inferiore tubi parte. Antheræ acutæ, erectæ, inclusæ.

*Pist.* Germen superum, subovatum. Stylus cylindr. brevissimus, persistens. Stig. capitatum.

*Peric.* Bacca exsucca, suberosa, globosa, bipartibilis.

*Sem.* Officula duo, subrotunda, extus convexa, intus planiuscula, trilocularia (loculo intermedio sterili), disperma. *Gærtn. t.* 109.

*Conspectus specierum.*

1870. MESSERSCHMIDIA *argusia.* T. 95. M. caule herbaceo; foliis sessilibus; corollis infundibuliformibus.

E Sibiria, Tartaria. ♃

1871. MESSERSCHMIDIA *fruticosa* M. caule fruticoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; corollis hypocrateriformibus.

Ex inf. Canariensibus. ♄ *L. f. suppl.* 132.

1872. MESSERSCHMIDIA *anguslifolia.* M. caule fruticoso; foliis petiolatis, angustis, lineari-lanceolatis.

Ex Canariis. ♄ *Habitu floribusque præcedenti simillima, sed foliis constanter differt. An varietas?*

*Explicatio iconum.*

Tab. 95. MESSERSCHMIDIA *argusia.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pars superior caulis floribus onusta.

## 267. TOURNEFORTIA.

*Charact. essent.*

COR. infundibuliformis: tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena; officulis 2-locularibus.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* petit, perſiſtant, partagé en cinq découpures, pointues.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, globuleux à la baſe. Limbe ſemi-quinqueſide, ouvert : à découp. acuminées, horizontales, gibbeuſes dans leur milieu.

*Etam.* Cinq filamens ſubulés, inſérés au tube. Anthères acuminées, conniv. à l'orifice du tube.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, globuleux. Style ſimple, en maſſue. Stigmate entier

*Péric.* Baie pulpeuſe, globuleuſe-déprimée, comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 oſſelets.

*Sem.* Oſſelets ovales-coniques, biloculaires : à ſem. ſolitaires dans chaque loge.

*Tableau des eſpèces.*

1873. PITTONE *velue*. Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées; tige, pétioles & pedoncules velus; épis très-rameux.
*L. n.* les Antilles. ♄ *Sloan. hiſt. 2. t. 212. f. 1.*
*β. La même moins velue; à épis plus courts.*

1874. PITTONE *à grandes feuilles*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, nues, très-grandes; pédoncules rameux; épis fort longs, pendans.
*L. n.* Saint-Dominique. ♄ *C'eſt le Tournefortia fœtidiſſima & le T. cymoſa de Linné.*

1875. PITTONE *liſſe*. Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées, liſſes de chaque côté; épis rameux, en cime, fort courts.
*L. n.* la Guadeloupe. ♄

1876. PITTONE *tachetée*. Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, pétiolées, glabres des deux côtés; épis fort rameux, pendans.
*L. n.* les pays chauds de l'Amér. ♄ *Fr. jaunes.*

1877. PITTONE *ſarmenteuſe*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, pointues, pétiolées; épis ram. très-courts; tige grimpante.
*L. n.* l'Iſle de France. ♄ *Sonnerat. Joſ. Martin.*
*F. un peu velues.*

*Charact. nat.*

*Cal.* parvus, perſiſtens, quinquepartitus : laciniis acutis.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, baſi globoſus. Limbus ſemiquinquefidus, patens : laciniis acuminatis horiſontalibus, medio gibbis.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, tubo inſerta. Antheræ acuminatæ, in fauce corollæ conniventes.

*Piſt.* Germen ſuperum, globoſum. Stylus ſimplex, clavatus. Stigma integrum.

*Péric.* Bacca pulpoſa, globoſo-depreſſa, poris aliquot ſubperforata, 2 ſ. 4-pyrena.

*Sem.* Officula ovato-conica, bilocularia: ſeminibus in ſingulo loculo ſolitariis.

*Conſpectus ſpecierum.*

1873. TOURNEFORTIA *hirſutiſſima*.
T. foliis ovatis, petiolatis; caule petiolis pedunculiſque hirſutis; ſpicis ramoſiſſimis.
Ex inſ. Caribæis. ♄ *Plum. ic. 229.*
*β. Eadem minus hirſuta, ſpicis brevioribus.*

1874. TOURNEFORTIA *macrophylla*.
T. foliis ovato-lanceolatis, nudis, maximis; pedunculis ramoſis; ſpicis prælongis, pendulis.
E Domingo. ♄ *Plum. ic. 230. Sloan. 2, t. 212. f. 2. Jacq. collect. 1. p. 96.*

1875. TOURNEFORTIA *lævigata*.
T. foliis ovatis, petiolatis, utrinque lævibus; ſpicis ramoſis, cymoſis, breviſſimis.
E Guadelupa. ♄ *D. Badier.*

1876. TOURNEFORTIA *maculata*.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, utrinque glabris; ſpicis ramoſiſſimis, pendulis.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Jacq. Amer. 47.*

1877. TOURNEFORTIA *ſarmentoſa*.
T. foliis ovato-oblongis, acutis, petiolatis; ſpicis ramoſis, breviſſimis; caule ſcandente.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Flores conferti, hirſuti, gemino ordine ad ſpicas diſpoſiti.*

1878.

1878. PITTONE *arborescente*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pétiolées : les plus jeunes subtomenteuses; épis rameux, très-courts; tige arborescente.
*L. n.* l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1879. PITTONE *argentée*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, tomenteuses & soyeuses de chaque côté; épis composés, terminaux.
*L. n.* l'isle de France. ♄ *Le veloutier.*

1880. PITTONE *blanchâtre*. Dict.
P. à feuilles presque lancéolées, pétiolées, ondulées, blanchâtres en-dessous; épis ram. lâches, terminaux.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄ * *Jos. Martin. Fl. petites, distantes entr'elles.*

1881. PITTONE *volubile*. Dict.
P. ovales, acuminées, pétiolées, presque glabres; pétioles réfléchis; tige volubile.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄

1882. PITTONE *ferrugineuse*. Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, pointues, velues en-dessous; tige subvolubile; rameaux très-velus.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄ *Péd. rameux; épis fort courts.*

1883. PITTONE *scabre*. Dict.
P. à feuilles oblongues, pétiolées, très-scabres, réfléchies; péd. rameux, terminaux; baies coniques.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄

1884. PITTONE *buglossoïde*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, sessiles; épis simples, recourbés, latéraux.
*L. n.* les pays chauds de l'Amérique.

1885. PITTONE *bifide*. Dict.
P. à feuilles ovales, glabres, pétiolées; pédoncules bifides, axillaires; épis divergens.
*L. n.* l'isle de France. ♄

*Explication des fig.*

Tab. 95. f. 1. Fructification de la Pittone, *d'après Plumier.* (*a*) Fleur entière, fortement grossie. (*b*) Co-



1878. TOURNEFORTIA *arborescens*.
T. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis : junioribus subtomentosis; spicis ramosis, brevissimis; caule arborescente.
Ex India. ♄

1879. TOURNEFORTIA *argentea*.
T. foliis oblongo-ovalibus, obtusis, utrinque tomentoso-sericeis; spicis compositis, terminalibus.
Ex inf. Franciæ. ♄ *L. f. suppl. 133.*

1880. TOURNEFORTIA *incana*. T. 95. f. 3.
T. foliis sublanceolatis, petiolatis, undulatis, subtus incanis; spicis ramosis, laxis, terminalibus.
E Domingo. ♄ *An T. suffruticosa. L. excluso synonymo Sloanei.*

1881. TOURNEFORTIA *volubilis*. T. 95. f. 2.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, subglabris; petiolis reflexis; caule volubili.
E Domingo. ♄ *Bacca retusa.*

1882. TOURNEFORTIA *ferruginea*.
T. foliis subcordatis, acutis, subtus villosis; caule subvolubili; ramulis hirsutissimis.
E Domingo. ♄ *Præcedenti valdè affinis.*

1883. TOURNEFORTIA *scabra*.
T. foliis oblongis, petiolatis, scaberrimis, reflexis; pedunculis ramosis, terminalibus; baccis conicis.
E Domingo. ♄ *Jos. Martin.*

1884. TOURNEFORTIA *humilis*.
T. foliis lanceolatis, sessilibus; spicis simplicibus, recurvis, lateralibus. L.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Folia scabra.*

1885. TOURNEFORTIA *bifida*.
T. foliis ovatis, glabris, petiolatis; pedunculis bifidis, axillaribus; spicis divaricatis.
Ex inf. Franciæ. ♄ *Commerf. herb.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 95. f. 1. Fructificatio Tournefortiæ, *Ex Plumiero.* (*a*) Flos integer, insigniter auctus. (*b*) Corolla.

rolle séparée. (*c*) Calice, pistil. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*) Baie entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences séparées.

Pl. 95. f. 2. PITTONE *volubile*. (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Offelets séparés. (*d*, *e*) Offelets coupés transversalement & longitudinalement. (*f*) Semences. (*g*) Semence coupée transversalement. (*h*) Embryon mis à nud. (*i*) Rameau garni de fleurs.

Pl. 95. f. 3. PITTONE *blanchâtre*.

## 268. MONJOLI.

*Caract. essent.*

CAL. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 4-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, un peu tubulé, à cinq dents, persistant.

*Cor.* monopétale, tubuleuse, plus longue que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

*Etam.* Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues, couchées.

*Pist.* Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Quatre stigmates sétacés.

*Péric.* Drupe ovale, uniloc. enfermé dans le calice.

*Sem.* Noyau arrondi, quadriloculaire.

*Tableau des espèces.*

1886. MONJOLI *à grandes fleurs*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées; épis composés, courts; corolles hypocratériformes.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Epis divisés en 2 ou 3 rameaux; pétioles tortus, à base spinescente.*

1887. MONJOLI *polycéphale*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; pédoncules latéraux; épis globuleux.
*L. n.* l'Amérique. ♄ *Il varie à pédoncules rameux.*

1888. MONJOLI *ferrugineux*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées, tomenteuses en-dessous; pédoncules latéraux; épis oblongs.
*L. n.* l'Amérique. ♄ *Cult. à Paris.*



separata. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*) Bacca integra. (*g*) Eadem transversè sciissa. (*h*) Semina separata.

Tab. 95. f. 2. TOURNEFORTIA *volubilis*. (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem dissecta. (*c*) Officula separata. (*d*, *e*) Officula transversim & longitudinaliter secta. (*f*) Semina. (*g*) Semen transversè sectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. ex Garin.* (*i*) Ramus florifer.

Tab. 95. f. 3. TOURNEFORTIA *incana*.

## 268. VARRONIA.

*Charact. essent.*

CAL. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4-loculari.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, subtubulatus, quinquedentatus, persistens.

*Cor.* monopetala, tubulosa, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

*Stam.* Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ, incumbentes.

*Pist.* Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, setacea.

*Peric.* Drupa ovata, unilocularis, calyce inclusa.

*Sem.* Nux subrotunda, quadrilocularis.

*Conspectus specierum.*

1886. VARRONIA *mirabiloides*.
V. foliis ovatis, serratis; spicis compositis, brevibus; corollis hypocrateriformibus.
E Domingo. ♄ *Tournefortia serrata. Lin. V. mirabiloides. Jacq. Amer. t. 33.*

1887. VARRONIA *polycephala*.
V. foliis ovato-lanceolatis, serratis; pedunculis lateralibus; spicis globosis.
Ex America. ♄ *Pluk. t. 328. f. 5?*

1888. VARRONIA *ferruginea*.
V. foliis ovatis, dentatis, subtus tomentosis; pedunculis lateralibus; spicis oblongis.
Ex America. ♄ *Folia suboppositа.*

Digitized by Google

1889. MONJOLI *globuleux*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées ; épis globuleux, hiſpides, pédonculés, ſubaxillaires.
*L. n.* les Antilles. ♄ *Differt-il du V. bullata de Linné.*
*β. Le même à épis preſque ſeſſiles. V. lineata Lin. ?*

1890. MONJOLI *de la Martinique*. Dict.
M. à feuilles ovales ſubacuminées, dentées ; épis oblongs, terminaux.
*L. n.* la Martinique. ♄
*β. Le même ? à feuilles obſcurément dentées à peine pointues.*

1891. MONJOLI *de Curaçao*. Dict.
M. à feuilles lancéolées ; épis oblongs, preſque terminaux.
*L. n.* l'Amérique mérid. ♄ *Très-diſtinct du précédent.*

1892. MONJOLI *tomenteux*. Dict.
M. à feuillles ovales, dentées, tomenteuſes ; épis épais, obtus, preſque panic. terminaux.
*L. n.* ..... ♄ *Calices tomenteux.*

1893. MONJOLI *à fr. blancs*. Dict.
M. à feuilles en cœur ; fleurs en cimes.
*L. n.* l'Amérique. ♄

*Explication des fig.*

Tab. 95. MONJOLI *globuleux Var.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*, *f*) Piſtil. (*g*) Drupe. (*h*) Le même coupé. (*i*) Noyau ſéparé. (*l*) Rameau fleuri.

## 269. MENAIS.

*Caract. eſſent.*

CAL. 3-phylle. Cor. hypocratériforme. Baie 4-loculaire. Sem. ſolitaires.

*Caract. nat.*

*Cal.* triphylle : à folioles concaves, acuminées, petites, lâches, perſiſtantes.
*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. arrondies.
*Etam.* Cinq filamens très-courts, inſérés au tube. Anthères ſubulées, à l'orifice de la corolle.



1889. VARRONIA *globoſa*.
V. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis ; ſpicis globoſis, hiſpidis, pedunculatis, ſubaxillaribus.
Ex Caribæis. ♄ *Sloan. 2. t. 194. f. 2.*
*β. Eadem ſpicis ſubſeſſilibus. Varr. Brow. t. 13. f. 2.*

1890. VARRONIA *Martinicenſis*.
V. foliis ovatis, ſubacuminatis, ſerratis ; ſpicis oblongis terminalibus.
E Martinica. ♄ *Jacq. Amer. t. 32.*
*ε. Eadem ? foliis obſoletè dentatis, vix acutis.*

1891. VARRONIA *Curaſſavica*.
V. foliis lanceolatis ; ſpicis oblongis, ſubterminalibus.
Ex America merid. ♄ *Folia anguſta. Spicæ longæ.*

1892. VARRONIA *tomentoſa*.
V. foliis ovatis, ſerratis, tomentoſis ; ſpicis craſſis, obtuſis, ſubpaniculatis, terminalibus.
..... ♄ *Ex herb. Juſſiæi.*

1893. VARRONIA *alba*.
V. foliis cordatis ; floribus cymoſis. L.
Ex America. ♄ *Comm. Hort. 1. t. 80.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 95. VARRONIA *globoſa. Var.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*, *f*) Piſtillum. (*g*) Drupa. (*h*) Eadem diſſecta. (*i*) Nucleus ſeparatus. (*l*) Ram. floriſer. *Fig. ex Brown.*

## 269. MENAIS.

*Charact. eſſent.*

CAL. 3 phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. ſolitaria.

*Charact. nat.*

*Cal.* triphyllus : foliolis concavis, acuminatis, parvis, laxis, perſiſtentibus.
*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis rotundatis.
*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, tubo inſerta. Antheræ ſubulatæ, ad faucem corollæ.

*Pist.* Ovaire (supérieur ?) arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Deux stigmates oblongs.
*Péric.* Baie globuleuse, à quatre loges.
*Sem.* Solitaires, presqu'ovales, pointues d'un côté.

*Tableau des espèces.*

1894. MENAIS *d'Amérique.* Dict.
*L. n.* l'Amérique méridionale. ♄

## 270. SEBESTIER.

*Caract. essent.*

Cor. infundibuliforme. Style dichotome. Drupe à 2 ou 4 loges. Sem. solitaires.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, presque tubulé, quinquefide, persistant.
*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice. Limbe campanulé, quinquefide (quelquefois 6 ou 8-fide); à découp. un peu obtuses, ouvertes.
*Etam.* Cinq filamens, subulés, attachés au tube. Anthères oblongues.
*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi, acuminé. Style de la longueur des étamines, bifide supérieurement: à découp. fourchues. Stigmates obtus.
*Péric.* Drupe globuleux ou ovale, acuminé. Noyau sillonné ou parsemé de fossettes, à deux ou quatre loges, dont certaines quelquefois avortent.
*Sem.* Solitaires, ovales, acuminées au sommet.

*Tableau des espèces.*

1895. SEBESTIER *officinal.* Dict.
S. à feuilles ovales, un peu pointues, inégalement dentées; calice lisse, subcylindrique.
*L. n.* les Indes orientales. ♄ *Rheed. 4. t. 37.*

1896. SEBESTIER *d'Afrique.* Dict.
S. à feuilles arrondies-ovales, entières; panicule terminale; calices turbinés; drupe à noyau trigone.
*L. n.* l'Afrique. ♄ *Wanzey. Bruce; voyage en Abyss. vol. 5. tab. 17.*



*Pist.* Germen (superum ?) subrotundum. Stylus filiformis longitudine tubi. Stigmata duo, oblonga.
*Peric.* Bacca globosa, quadrilocularis.
*Sem.* Solitaria, subovata, indè acuta.

*Conspectus specierum.*

1894. MENAIS *topiaria.*
Ex Amer. merid. ♄ *Folia alt. ovata, integra.*

## 270. CORDIA.

*Charact. essent.*

Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa 2 s. 4-locularis. Sem. solitaria.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, subtubulatus, quinquefidus. persistens.
*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis. Limbus campanulatus, quinquefidus (interdùm 6-8-fidus): laciniis obtusiusculis, patentibus.
*Stam.* Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antheræ oblongæ.
*Pist.* Germen superum, subrotundum, acuminatum. Stylus longitudine staminum, supernè bifidus: laciniis bifidis. Stigmata obtusa.
*Péric.* Drupa globosa s. ovata, acuminata. Nux sulcata vel scrobiculata, bi s. quadrilocularis: culis quibusdam interdùm abortivis.
*Sem.* Solitaria, ovata, apice acuminata.

*Conspectus specierum.*

1895. CORDIA *officinalis.* t. 96. f. 3.
C. foliis ovatis, acutiusculis, supernè inæqualiter serratis; calyce subcylindrico, lævi.
Ex Ind. orient. ♄ *Commel. Hort. 1. t. 72.*

1896. CORDIA *Africana.*
C. foliis subrotundo-ovalibus, integris; panicula terminali; calycibus turbinatis; drupa nucleo triquetro.
Ex Africa. ♄ *Lippi herb. apud. D. Juss. An sebestena alpini?*

1897. SEBESTIER *jaune*. Dict.
S. à feuilles ovales, obtuſes, crénelées, ſupérieurement; corymbes lat. & terminaux: calices à dix ſtries.
*L. n.* le Pérou. ♄ *Calices cylindr. ſtriés, blanchâtres. Cor. jaune, infundib. 6 ou 8-fide.*

1897. CORDIA *lutea*.
C. foliis ovatis, obtuſis, ſupernè crenatis; corymbis lateralibus terminalibusque; calycibus decem ſtriatis.
E Peru. ♄ *Pavonia lutea. Dombey herb. apud D. Juſſ. An Cordia myxa Linnæi ſynonymis excluſis?*

1898. SEBESTIER *à grandes fleurs*. Dict.
S. à feuilles ovales, légèrement ondées, ſcabres; calice cylindrique, plus court que le tube.
*L. n.* Saint-Domingue ♄ *Joſ. Martin.*

1898. CORDIA *ſebeſtena*. T. 96. f. 1.
C. foliis ovatis, ſubrepandis, ſcabris: calyce cylindrico, tubo breviore.
E Domingo. ♄ *Folia ſubrotundo-ovata, ſubcrenata.*

1899. SEBESTIER *en cœur*. Dict.
S. à feuilles preſqu'en cœur, entières, liſſes en-deſſus; calice cylindrique.
*L. n.* les iſles Praſlin. ♄

1899. CORDIA *ſubcordata*.
C. foliis ſubcordatis, integris, ſupernè lævibus; calyce cylindrico.
Ex inſulis Praliniis. ♄ *Commerſ. herb.*

1900. SEBESTIER *de Saint-Domingue*. Dict.
S. à feuilles ovales, entières, rudes, blanchâtres en-deſſous; panicule terminale; calices cylindriques.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄

1900. CORDIA *Domingenſis*.
C. foliis ovatis, integris, aſperis, ſubtus albicantibus; panicula terminali; calycibus cylindricis.
E Domingo. ♄ (*Ex herb. Juſſiæi.*)

1901. SEBESTIER *à grandes feuilles*.
S. à feuilles ovales-oblongues, velues, veineuſes, très-grandes; grappes en corymbe; calice cyathiforme.
*L. n.* Saint-Domingue, la Jamaïque. ♄

1901. CORDIA *macrophylla*.
C. foliis ovato-oblongis, villoſis, venoſis, maximis; racemis corymboſis; calyce cyathiformi.
E Domingo, Jamaica. ♄

1902. SEBESTIER *cabrillet*. Dict.
S. à feuilles oblongues-ovales, pointues à la baſe, très-entières; panicules lat. plus courtes que les feuilles.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄ *Joſ. Martin. Feuilles veineuſes, preſque glabres. Fl. petites.*

1902. CORDIA *ehretioides*.
C. foliis oblongo-ovatis, baſi acutis, integerrimis; paniculis lateralibus, foliis brevioribus.
E. Domingo. ♄ *Sloan. 2. t. 203. f. 2. An C. collococca Lin. ſed folia non cordata.*

1903. SEBESTIER *verbenacé*. Dict.
S. à feuilles lancéolées-ovales, très-entières; panicule terminale; calices tomenteux, à dix ſtries.
*L. n.* la Jamaïque. ♄

1903. CORDIA *geraſcanthus*. T. 96. f. 2.
C. foliis lanceolato-ovatis, integerrimis; panicula terminali; calycibus tomentoſis, decemſtriatis.
Ex Jamaica. ♄

1904. SEBESTIER *ſpineſcent*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues, dentées, ſcabres; pétioles ſubſpineſcens.
*L. n.* l'Inde orientale. ♄

1904. CORDIA *ſpineſcens*.
C. foliis ovatis, acutis, ſerratis, ſcabris; petiolis ſubſpineſcentibus.
Ex India orientali. ♄

Digitized by Google

1905. SEBESTIER *noueux*. Dict.
S. à feuilles subternées, ovales-oblongues, acuminées; rameaux noueux, hispides; cal. barbu.
*L. n.* la Guiane. ♄ *Com. par M. Richard.*

1906. SEBESTIER *nerveux*. Dict.
S. à feuilles alternes & opposées, ovales-oblongues, acuminées, nerveuses; corymbes courts; bractées subulées.
*L. n.* la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1907. SEBESTIER *farmenteux*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues, acuminées, nues, très-entières; grappes latérales; drupes obtus.
*L. n.* Cayenne. ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1908. SEBESTIER *tétraphylle*. Dict.
S. à feuilles verticellées, quaternées, ovales, retrécies à leur base; corymbes latéraux.
*L. n.* la Guiane. ♄ *Drupe 1-sperme.*

1909. SEBESTIER *tétrandrique*. Dict.
S. à feuilles ovales, presqu'en cœur à la base, rudes en-dessous; corymbe terminal; fleurs 4-fides.
*L. n.* les bois de la Guiane. ♄

1910. SEBESTIER *élevé*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues à la base, rudes; corymbe terminal; fleurs 5-fides.
*L. n.* la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1911. SEBESTIER *velu*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, velues; grappes composées.
*L. n.* la Guiane. ♄ *Ram. & péd. velus.*

1912. SEBESTIER *lisse*. Dict.
S. à feuilles ovales, veineuses, luisantes; panicules latérales; étam. velues inférieurement.
*L. n.* les Antilles? ♄ *Comm. par M. Richard. Corolle de l'Ehretia tinifolia.*

1913. SEBESTIER *d'Inde*. Dict.
S. à feuilles ovales, pétiolées, nues; fleurs paniculées: tube des corolles non saillant.
*L. n.* l'Inde. ♄ *Drupe à noyau 2-loculaire.*



1905. CORDIA *nodosa*.
C. foliis subternis, ovato-oblongis, acuminatis; ramulis nodosis, hispidis; calyce barbato.
Ex Guiana. ♄ C. *collococcus. Aubl. t. 86.*

1906. CORDIA *nervosa*.
C. foliis alternis, oppositisque ovato-oblongis, acuminatis nervosis; corymbo brevi; bracteis subulatis.
Ex Guiana? ♄ *Fol. magna, nuda, subtus nerv.*

1907. CORDIA *farmentosa*.
C. foliis ovato-oblongis, acuminatis, nudis, integerrimis; racemis lateralibus; drupis obtusis.
E Cayenna. ♄ *C. flavescens. Aubl. t. 89.*

1908. CORDIA *tetraphylla*.
C. foliis verticillato-quaternis, ovatis, basi angustatis; corymbis lateralibus.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 88.*

1909. CORDIA *tetrandra*.
C. foliis ovatis, basi subcordatis, subtus asperis; corymbo terminali; floribus quadrifidis.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 87.*

1910. CORDIA *exaltata*.
C. foliis ovatis, basi acutis, asperis; corymbo terminali; floribus quinquefidis.
Ex Guiana. ♄ *Arbor excelsa.*

1911. CORDIA *toqueve*.
C. foliis cordatis, acuminatis, villosis; racemis compositis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 90.*

1912. CORDIA *lævigata*.
C. foliis ovatis, venosis, nitidis; paniculis lateralibus; staminibus infernè villosis.
Ex Caribæis? ♄ *Corolla hypocraterif. vel subcampanulata.*

1913. CORDIA *Indica*.
C. foliis ovatis, petiolatis, nudis; floribus paniculatis; tubo corollarum incluso.
Ex India. ♄ *Sonnerat.*

Digitized by Google

1914. SEBESTIER *de Chine.* Dict.
S. à feuilles oblongues, obtuſes, velues aux aiſſelles des nervures; panicules plus courtes que les feuilles.
*L. n.* la Chine. ♄ *Sonnerat.*

* SEBESTIER (*rude*) à feuilles ovales, acuminées, rudes; fleurs ridées, en cime. *L. n. L'iſle de Tongatabu.*

* SEBESTIER (*dichotome*) à feuilles oblongues-ovales, à peine crénelées; corymbes dichotomes. *L. n. la nouvelle Calédoine.*

*Explication des fig.*

Pl. 96. fig. 1. SEBESTIER *à gr. fleurs.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle ſéparée, (*c*) Calice ouvert, laiſſant voir le piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*) Drupe entier. (*f*) Le même à noyau découvert. (*g*) Noyau. (*h*) Le même coupé en travers. (*i*) Semence.
Pl. 96. f. 2. SEBESTIER *verbenacé.* (*a*) Corolle ſéparée. (*b*) La même ouverte. (*c*) Piſtil. (*d*) Calice. (*e*) Fruit non mûr, coupé. (*f*) Rameau fleuri.

Pl. 96. f. 3. SEBESTIER *officinal.* (*a*) Drupe entier. (*b*) Le même à noyau découvert. (*c*) Noyau coupé en travers. (*d*, *e*) Semence vue de chaque côté. (*f*) Embryon mis à nud. (*g*) Le même coupé tranſverſalement.

## 271. PATAGONULE.

*Caract. eſſent.*

Cor. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

*Caract. nat.*

*Cal.* très-petit, à cinq dents, perſiſtant.
*Cor.* monopétale, en roue. Tube preſque nul. Limbe plane, à 5 diviſions ovales, pointues.
*Etam.* Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères ſimples.
*Piſt.* Ovaire ſupérieur, ovale, pointu. Style perſiſtant, filiforme, ſemibifide: à découpures bifides. Stigmates ſimples.
*Péric.* Capſule? ovale, acuminée, poſée ſur un calice devenu très-grand, à découp. oblongues, échancrées.
*Sem.* .....



1914. CORDIA *Sinenſis.*
C. foliis oblongis, obtuſis, ad axillas nervorum villoſis; paniculis foliis brevioribus.

E China. ♄ *Flores præcedentis. Fol. anguſtiora.*

* CORDIA (*aſpera*) foliis ovatis, acuminatis aſperis; floribus cymoſis, rugoſis. *Forſt. fl. auſtr. n°. 109.*

* CORDIA (*dichotoma*) foliis oblongo-ovatis, vix crenatis; corymbis dichotomis. *Forſt. fl. auſtr. n°. 110.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 96. fig. 1. CORDIA *ſebeſtena.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx apertus, piſtillum exhibens. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*) Drupa integra. (*f*) Eadem nucleo denudato. (*g*) Nucleus. (*h*) Idem tranſverſim ſectus. (*i*) Semen.
Tab. 96. f. 2. CORDIA *geraſcanthus.* (*a*) Corolla ſeparata. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Piſtillum. (*d*) Calyx. (*e*) Fructus immaturus diſſectus. *Fig. ex D. Brown.* (*f*) Ramus florifer.
Tab. 96. f. 3. CORDIA *officinalis.* (*a*) Drupa integra. (*b*) Eadem nucleo denudato. (*c*) Nucleus tranſverſè ſectus. (*d*, *e*) Semen utroque latere ſpectatum. (*f*) Embryo denudatus. (*g*) Idem tranſverſim ſectus. *Fig. ex Gærtn.*

## 271. PATAGONULA.

*Charact. eſſent.*

Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus.

*Charact. nat.*

*Cal.* minimus, quinquedentatus, perſiſtens.
*Cor.* monopetala, rotata. Tubus vix ullus. Limbus planus; quinquepartitus: laciniis ovatis, acutis.
*Stam.* Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ ſimplices.
*Piſt.* Germen ſuperum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, perſiſtens, ſemibifidus; laciniis bifidis. Stigmata ſimplicia.
*Peric.* Capſula? ovata, acuminata, inſidens calyci maximo, laciniis oblongis, emarginatis.
*Sem.* .....

Digitized by Google

*Tableau des espèces.*

1915. PATAGONULE *d'Amérique.* Dict. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♄ *C'est le Cordia patagonula de l'Hort. Kew. p. 259. n° 4.*

*Explication des fig.*

Pl. 96. PATAGNULE *d'Amérique.* (*a*, *b*, *c d*) Calice, corolle, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Calice fructifere. (*g*) Rameau chargé de fleurs.

## 272. CABRILLET.

*Caract. essent.*

Cor. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2 loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, campanulé, semi-quinquefide, très-petit, persistant.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quinquefide : à déc. ovales.

*Etam.* Cinq filamens, subulés, insérés au tube, de la longueur de la corolle. Anth. arrondies.

*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate échancré ou bifide.

*Péric.* Baie arrondie, biloculaire.

*Sem.* Solitaires, osseuses, biloculaires.

*Tableau des espèces.*

1916. CABRILLET *feuilles-de-thin.* Dict. n° 1.
C. à feuilles oblongues-ovales, très-entières, glabres ; fleurs paniculées.
*L. n.* la Jamaïque. ♄

1917. CABRILLET *épineux.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, luisantes ; épines épaisses, courtes ; grappe en corymbe.
*L.* l'Amérique mérid. ♄ *Baies rouges.*

1918. CABRILLET *bâtard.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, très-entières, glabres ; fleurs presqu'en corymbe ; calices glabres.
*L. n.* les Antilles. ♄



*Conspectus specierum.*

1915. PATAGONULA *Americana.* T. 96.
Ex America merid. ♄ *Dill. elth. t. 226. f. 293. A cordiis diff. calyce fruct. & forte fructu.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 96. PATAGONULA *Americana.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Calyx, corolla, stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Ramulus flor. onustus. *Fig. ex Dillenio.*

## 272. EHRETIA.

*Charact. essent.*

Cor. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus, minimus, persistens.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quinquefidus : laciniis subovatis.

*Stam.* Filamenta quinque, subulata, tubo inserta, longitudine corollæ. Anth. subrotundæ.

*Pist.* Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma emarginatum s. bifidum.

*Peric.* Bacca subrotunda, 2 locularis.

*Sem.* solitaria, ossea, bilocularia.

*Conspectus specierum.*

1916. EHRETIA *tinifolia.*
E. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, glabris ; floribus paniculatis.
Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 16. f. 1.*

1917. EHRETIA *spinosa.*
E. foliis oblongo-ovatis, obtusis, nitidis ; spinis crassis brevibus ; racemis corymbosis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 80. f. 18.*

1918. EHRETIA *bourreria.*
E. foliis ovatis, integerrimis, lævibus ; floribus sub-corymbosis ; calycibus glabris.
Ex Caribæis. ♄ *Brown. t. 15. f. 2.*

1919. CABRILLET *tomenteux*. Dict. ſuppl. C. à feuilles ovales, ſcabres en-deſſus, tomenteuſes en-deſſous; tube des corolles une fois plus long que le calice.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄ *Joſeph Martin.*

1920. CABRILLET *à fruits ſecs*. Dict. n°. 4. C. à feuilles ovales, très-glabres, réfléchies par les bords; baies sèches, tétragones.
*L. n.* l'Amérique mérid. ♄

1921. CABRILLET *à longs pétioles*. Dict. n°. 5. C. à feuilles ovales, entières, à longs pétioles; corymbes pédonculées, axillaires; corolles campanulées.
*L. n.* l'iſle de France. ♄ *J'ai, le premier, déterminé & publié cette eſpèce.*

1922. CABRILLET *à petites f.* Dict. ſuppl. C. à feuilles cuneiformes, obtuſes, ſcabres & ponctuées en-deſſus; péd. courts, axillaires, ſubuniflores.
*L. n.* l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

* CABRILLET (*effilé*) à feuilles oblongues, entières, ſcabres en-deſſus; rameaux filiformes; fleurs terminales, éparſes; calices velus.

*Explication des fig.*

Pl. 96. CABRILLET *feuilles de thin.* (*a*) Fleur vue en-deſſus. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, ſtyle. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Baie. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même part. en deux. (*i*) Semence. (*l*) Panicule.

## 273. HYDROPHYLLE.

*Caract. eſſent.*

Cor. campanulée, ſillonnée int. par 5 ſtries melliſères. Capſ. 2-valve, 1-locul. 4-ſperme.

*Caract. nat.*

*Cal* partagé en cinq, à peine plus court que la [illegible], perſiſtant: à découp. ſubulées.

C[illegible]le, campanulée, quinquefide, [illegible] par 5 ſtries melliſères: à déc. [illegible]-ouvertes.

[illegible] *I.*

1919. EHRETIA *tomentoſa*.
E. foliis ovatis, ſupernè ſcabris, ſubtùs tomentoſis; tubo corollarum calyce duplo longiore.
E Domingo. ♄ *Sloan. 2. tab. 204. f. 1.*

1920. EHRETIA *exſucca*.
E. foliis ovatis, glaberrimis, margine reflexis: baccis exſuccis tetragonis.
Ex America merid. ♄

1921. EHRETIA *petiolaris*.
E. foliis ovatis, integris, longè petiolatis; corymbis pedunculatis, axillaribus; corollis campanulatis.
Ex inſula Franciæ. ♄ *E. internodis. L'Herit. Stirp. 3. tab. 24.*

1922. EHRETIA *microphylla*.
E. foliis cuneiformibus, obtuſis, ſupernè ſcabris, punctatis; pedunculis brevibus, axillaribus, ſubuniflоris.
Ex India. ♄ *Pluk. tab. 31. fig. 1.*

* EHRETIA (*virgata*) foliis oblongis, integris, ſupernè ſcabris; ramis filiformibus; floribus terminalibus, ſparſis; calycibus hirſutis. *Swartz. prodr. 47.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 96. EHRETIA *tinifolia*. (*a*) Flos ſupernè ſpectatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Calyx, ſtylus. (*e*) Piſtillum. (*f*) Bacca. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem bipartita. (*i*) Semen. (*l*) Panicula. *Fig. ex D. Brown.*

## 273. HYDROPHYLLUM.

*Charact. eſſent.*

Cor. campanulata, internè ſtriis 5 melliferis ſulcata. Capſ 2-valvis, 1-locularis, 4-ſperma.

*Charact. nat.*

*Cal* quinquepartitus, corolla vix brevior, perſiſtens: laciniis ſubulatis.

*Cor.* monopetala, campanulata, quinquefida, intus ſulcata ſtriis 5 melliferis: laciniis obtuſis, erecto-patulis.

*Etam.* Cinq filamens, ſubulés, plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, ovale, acuminé. Style ſubulé, de la longueur des étamines. Stigmate bifide, pointu.

*Péric.* Capſule globuleuſe, uniloculaire, bivalve, tuniquée: à tunique un peu charnue, 4-ſperme.

*Sem.* Subglobuleuſes, très-finement reticulées.

*Tableau des eſpèces.*

1923. HYDROPH. *de Virginie.* Dict. n°. 1. H. à feuilles pinnées, pinnatifides; folioles inciſées, dentées; pédoncules plus longs que les pétioles.
*L. n.* la Virginie. ♄

1924. HYDROPH. *de Magellan.* Dict. ſuppl. H. à feuilles pinnées; folioles entières, ondulées: la terminale plus grande; cal. tomenteux.
*L. n.* leMagellan. *Jal. d'hiſt. nat. n°. 10 t. 19.*

1925. HYDROPH. *anguleuſe.* Dict. n°. 2. H. à feuillles palmées, lobées, anguleuſes, dentées; pédonc. plus courts que les pétioles.
*L. n.* le Canada. ♄

*Explication des fig.*

Pl. 97. f. 1. HYDROPHYLLE *de Virginie.* (*a*) Fleurs entières. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice, piſtil. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capſule s'ouvrant. (*h*) La même ouverte. (*i*) Tunique entière. ( ) La même coupée tranſverſalement. ) Semence. (*l*) Tige florifère.
Pl. 97. f. 2. HYDROPHYLLE *anguleuſe.*

## 274. ELLISE.

*Caract. eſſent.*

COR. infundib. étroite. Capſ. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-ſpermes; une ſemence au-deſſus de l'autre.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, partagé en cinq, perſiſtant: à découp. pointues.



*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, coroſſa longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

*Piſt.* Germen ſuperum, ovatum, acuminatum. Stylus ſubulatus, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum, acutum.

*Péric.* Capſula globoſa, unilocularis, bivalvis, arillata: arillo ſubcarnoſo, tetraſpermo.

*Sem.* Subglobоſa, tenuiſſimè reticulata.

*Conſpectus ſpecierum.*

1923. HYDROPH. *Virginicum.* T. 97. f. 1. H. foliis pinnatis, pinnatifidis; foliolis inciſo-ſerratis; pedunculis petiolo longioribus.

Ex Virginia. ♄ *Calyces hiſpidi.*

1924. HYDROPHYLLUM. *Magellanicum.* H. foliis pinnatis; foliolis integris, undulatis: terminali majore; calycibus tomentoſis.
Ex Magellania. *Héliotrop Commerſ. herb.*

1925. HYDROPH. *Canadenſe.* T. 97. f. 2. H. foliis palmato-lobatis, anguloſis, ſerratis; pedunculis petiolo brevioribus.
Ex Canada. ♄

*Explicatio iconum.*

Tab. 97. f. 1. HYDROPHYLLUM *Virginicum.* (*a*) Flores integri. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx, piſtillum. (*e*) Piſtillum ſeparatum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capſula dehiſcens. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Arillus integer. ( ) Idem tranſversè ſectus. ( ) Semen. (*l*) Caulis florifer.
Tab. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *Canadenſe.*

## 274. ELLISIA.

*Charact. eſſent.*

COR. infundibulif. anguſta. Capſ. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-ſpermi; ſemine uno ſupra alterum.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquepartitus, perſiſtens; lacinиis acutis.

Digitized by Google

*Cor.* monopétale, infundibuliforme, plus petite que le calice : à limbe 5-fide, ponctué int.

*Etam.* Cinq filamens, plus courts que le tube. Anthères arrondies.

*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide.

*Péric.* Capsule scrotiforme, coriace, hispide, bivalve, biloculaire, posée sur un calice alors très-grand & en étoile.

*Sem.* géminées, globuleuses, noires, chagrinées; mais situées l'une au-dessus de l'autre, & à peine séparée par une cloison transverse.

*Tableau des espèces.*

1926. ELLISE *de Virginie.* Dict. p. 352. *L. n.* la Virginie. ⊙

*Explication des fig.*

Pl. 97. ELLISE *de Virginie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice, pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule.

## 275. NOLANE.

*Caract. essent.*

COR. campanulée. Style entre les ovaires. 5 drupes ramassées, sub3-loculaires.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, turbiné à la base, pentagone, partagé en cinq : à découp. presqu'en cœur, pointues, persistantes.

*Cor.* monopétale, campanulée, plissée, ouverte, obscurément à 5 lobes, une fois plus grande que le calice.

*Etam.* Cinq filamens subulés, droits, égaux, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

*Pist.* Cinq ovaires, arrondis. Style entre les ov. cylindrique, droit, de la longueur des étam. Stigmate en tête.

*Péric.* Cinq drupes un peu charnus, ovales-acuminés, à 3 ou 4 loges, situées sur le fond du calice.

*Sem.* solitaires, arrondies, un peu comprimées, rotellées, très-finement ponctuées.



*Cor.* monopetala, infundibuliformis, calyce minor : limbo quinquefido, intus punctato.

*Stam.* Filamenta quinque, tubo breviora. Antheræ subrotundæ.

*Pist.* Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum.

*Peric.* Capsula scrotiformis, coriacea, hispida, bivalvis, bilocularis, calyci tum maximo stellato insidens.

*Sem.* Bina, globosa, nigra, excavato-punctata : sed semine altero supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali.

*Conspectus specierum.*

1926. ELLISIA *nyctelea.* T. 97. Ex Virginia. ⊙

*Explicatio iconum.*

Tab. 97. ELLISIA *nyctelea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx, pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula.

## 275. NOLANA.

*Gharact. essent.*

COR. campanulata. Stylus inter germina. Drupæ 5, congregatæ, sub3-loculares.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, basi turbinatus, pentagonus, quinquepartitus : laciniis subcordatis, acutis, persistentibus.

*Cor.* monopetala, campanulata, plicata, patens, subquinqueloba, calyce duplo major.

*Stam.* Filamenta quinque, subulata, erecta, æqualia, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

*Pist.* Germina quinque, subrotunda. Stylus inter germina, cylindricus, rectus, longitudine staminum. Stigma capitatum.

*Peric.* Drupæ quinque, subcarnosæ, ovato-acuminatæ, 3 s. 4-loculares, calycis fundo insidentes.

*Sem.* Solitaria, subrotunda, compressiuscula, r stellata, minutissimè punctata.

*Tableau des espèces.*

1927. NOLANE *étalée*. Dict.
*L. n.* le Pérou. ⊙ *Fleurs bleues.*

*Explication des fig.*

Pl. 97. NOLANE *étalée*. (*a*) Bouton de fleur. (*b B*) Corolle entière. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Ovaires. (*g*) Fruit avant sa maturité. (*h*) Rameau garni de fleurs.

## 276. PRIMEVÈRE.

*Caract. essent.*

COR. hypocratérif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert. Capf. 1-locul. à 10 dents.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, tubuleux, pentagone, à cinq dents, persistant, droit.

*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe ouvert, semi-quinquefide : à découp. en cœur, échancrées. Orifice ouvert.

*Etam.* Cinq filamens très-courts, situés dans le col de la corolle. Anthères acuminées, droites, conniventes, incluses.

*Pist.* Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, de la longueur du calice. Stigmate globuleux.

*Peric.* Capsule ovale, recouverte par le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par dix dents.

*Sem.* nombreuses ; arrondies, attachées à un placenta, libre, central.

*Tableau des espèces.*

1928. PRIMEVÈRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, ridées, dentées ; hampes à ombelles ; limbe des corolles plus court que le calice.
*L. n.* Les prés de l'Europe. ♃ *Fl. jaunes, odorantes.*

*β. La même plus élevée, à fl. plus pâles, inodores.*



*Conspectus specierum.*

1927. NOLANA *prostrata*. T. 97.
E Peru. ⊙ *Lin. fil. dec. 1. t. 2. Gærtn. t. 132.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 97. NOLANA *prostrata*. (*a*) Flos inapertus. (*B b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Germina. (*g*) Fructus immaturus. (*h*) Ramulus floribus onustus.

## 276. PRIMULA.

*Charact. essent.*

COR. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia. Capf. 1-locularis, 10-dentata.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, tubulatus, pentagonus, quinquedentatus, erectus, persistens.

*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus patens, semi quinquefidus : laciniis obcordatis, emarginatis. Faux pervia.

*Stam.* Filamenta quinque, brevissima, intra collum corollæ. Antheræ acuminatæ, erectæ, conniventes, inclusæ.

*Pist.* Germen superum, globosum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma globosum.

*Peric.* Capsula ovata, calyce tecta, unilocularis, apice dentibus decem dehiscens.

*Sem.* numerosa, subrotunda, receptaculo centrali libero affixa.

*Conspectus specierum.*

1928. PRIMULA *officinalis*. T. 98. f. 2.
P. foliis subcordatis, rugosis, dentatis ; scapis umbellatis ; corollarum limbo calyce breviore.
Ex Europæ pratis. ♃ *Fl. lutei, odorati.*

*β. Eadem elatior, floribus pallidioribus, inodoris.*

Digitized by Google

1929. PRIMEVÈRE *à grandes fleurs.* Dict.
P. à feuilles dentées, ridées; ombelles subradicales; limbe des cor. plane, fort large.
*L. n.* les bois de l'Europe. ♃ *Fl. d'un jaune pâle.*
*β. La même à fleurs purpurines. Le Levant.*
*γ. La même à hampe ombellifère.*

1929. PRIMULA *grandiflora.*
P. foliis dentatis, rugosis; umbellis subradicalibus; corollarum limbo plano, latissimo.
Ex Europæ sylvis. ♃ *P. grandiflora. Fl. gallic.*
*β. Eadem floribus purpureis. In hortis culta.*
*γ. Ead. scapo umbell. An P. calycantha. Retz.*

1930. PRIMEVÈRE *farineuse.* Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, glabres, farineuses en-dessous; découp. du limbe profondément échancrées.
*L. n.* les mont. de l'Eur. ♃ *Cal. farineux.*

1930. PRIMULA *farinosa.* T. 98. f. 4.
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, glabris, subtus farinosis; limbi laciniis profundè emarginatis.
Ex Europæ alpinis. ♃ *Fl. rubri.*

1931. PRIMEVÈRE *à oreillettes.* Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, vertes de chaque côté; folioles de la coll. auriculées à leur base.
*L. n.* le Levant. *Feuilles glabres, fl. bleues.*

1931. PRIMULA *auriculata.*
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, utrinque viridibus; involucri foliolis basi auriculatis.
Ex Oriente. *Scapus apice farinosus.*

1932. PRIMEVÈRE *nivale.* Dict.
P. à feuilles oblongues, dentées, très-glabres; collerette monophylle, subquinquefide.
*L. n.* la Sibérie. ♃ *Coll. à découp. subulées.*

1932. PRIMULA *nivalis.*
P. foliis oblongis dentatis, glaberrimis; involucro monophyllo, subquinquefido.
E Sib. ♃ *P. nivalis. Pall. it. 3. p. 723. t. G. 2.*

1933. PRIMEVÈRE *verticillée.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, farineuses en-dessous; fl. verticillées, tubuleuses; cal. court.
*L. n.* l'Arabie. *Cal. & cor. presque comme dans le Siphonanthus. Cor. jaune.*

1933. PRIMULA *verticillata.*
P. foliis lanceolato-ovatis, serratis, subtus farinosis; flor. verticillatis, tubulosis; cal. brevi.
Ex Arabia. *Forsk. p. 42. Vahl. symbol. 15. t. 5. Pedicelli calycesque farinosi.*

1934. PRIMEVÈRE *auricule.* Dict.
P. à feuilles glabres, charnues, dentées; calice court, farineux.
*L. n.* les mont. de la Fr. de la Suisse, &c. ♃ *L'oreille d'ours.*

1934. PRIMULA *auricula.*
P. foliis glabris, carnosis, dentatis; calyce brevi, farinoso.
Ex alpibus Gallicis, Helveticis, &c. *Multum variat florum colore.*

1935. PRIMEVÈRE *jaune.* Dict.
P. à feuilles spatulées-arrondies, glabres, très entières; calice court, un peu farineux.
*L. n.* les mont. de la Suisse & de la France. ♃ *Reynier.*

1935. PRIMULA *lutea.*
P. foliis spathulato-subrotundis, glabris, integerrimis: calyce brevi, subfarinoso.
Ex alpibus Helveticis & Galliæ. ♃ *P. lutea. Vill. p. 469.*

1936. PRIMEVÈRE *crénelée.* Dict.
P. à feuilles glabres des deux côtés, crenelées, farineuses sur les bords; calice fort court.
*L. n.* les mont. du Dauphiné. ♃ *Esp. petite, très-distincte.*

1936. PRIMULA *crenata.* T. 98. f. 3.
P. foliis utrinque glabris, crenatis, margine farinosis; calyce brevissimo.
Ex alpibus Delph. ♃ *Fl. amœnissimè purpurei.*

Digitized by Google

1937. PRIMEVÈRE *velue*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées-ovales, dentées, viſqueuſes, pubeſcentes; hampe velue, à peine plus longue que les feuilles.
*L. n.* les mont. de la Suiſſe. ♆ *Feuilles, hampe & calices chargés de poils, viſqueux, & d'un verd brun. Fleurs rouges; cal. plus court que le tube.*

1938. PRIMEVÈRE *naine*. Dict.
P. à feuilles cuneiformes, dentées, luiſantes, velues; hampes preſqu'uniflores.
*L. n.* les Alpes de la Suiſſe, &c. *Elle a des rapports avec la précédente.*

1939. PRIMEVÈRE *glutineuſe*. Dict.
P. à feuilles lanceolées, glutineuſes; collerette de la longueur des fleurs, ſeſſiles.
*L. n.* les mont. de la Carinthie. ♆ *F. glabres, dentées.*

1940. PRIMEVÈRE *feuilles de Cortuſe*. Dict.
P. à feuilles pétiolées, en cœur, un peu lobées, crénelées.
*L. n.* la Sibérie. *Plante pileuſe; fl. rouges.*

1941. PRIMEVÈRE *à f. entières*. Dict.
P. à feuilles oblongues, très-entières, ciliées; calices tubuleux, obtus.
*L. n.* les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♆

1942. PRIMEVÈRE *aizoïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, pointues, très-entières, en touffe; fleurs ſolitaires, ſeſſiles.
*L. n.* les mont. de la Fr., la Suiſſe, &c. ♆ *Fl. jaunes.*

*Explication des fig.*

Pl. 98. f. 1. Fructification de la Primevère, d'après Tournefort. (*a*) Fleur de la Primevère *à gr. fleurs*. (*B*) Corolle de la même. (*cc*) Calice de la même. (*b*) Corolle de la Primevère officinale. (*c*) Calice ſéparé. (*d*) Calice ouvert; piſtil. (*e*) Capſule. (*f*) Récept. des ſemences. (*g*) Semences. (*h*, *i*) Calice fructifere, entier & ouvert. (*l*) Capſule s'ouvrant. (*m*) La même coupée, montrant le réceptacle des ſemences. (*n*, *o*) Semences ſéparées. (*p*, *q*) Semences coupées.

Pl. 98. f. 2. PRIMEVERE *officinale*. Pl. 98. f. 3. PRIMEVERE *crénelée*. Pl. 98. f. 4. PRIMEVERE *farineuſe*.



1937. PRIMULA *villoſa*.
P. foliis ſpathulato-ovatis, dentatis, viſcoſo-pubeſcentibus; ſcapo villoſo, foliis vix longiore.
Ex alpibus Helveticis. ♆ *P. hall. helv. n°. 613. P. hirſuta. allion. P. viſcoſa. Vill. 467. P. pubeſcens. Jacq. miſc. 1. t. 18. f. 2?*

1938. PRIMULA *minima*.
P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirſutis; ſcapis ſubunifloris. L.
Ex alpibus Helvetiæ, &c. *Jacq. obſ. 1. t. 14.*

1939. PRIMULA *glutinoſa*.
P. foliis lanceolatis, glutinoſis; involucro longitudine florum, ſeſſilium. *L. ſuppl. 133.*
Ex alpibus Carinthiæ. ♆ *Jacq. auſtr. 5. app. t. 46.*

1940. PRIMULA *cortuſoides*.
P. foliis petiolatis, cordatis, ſublobatis, crenatis.
E Sibiria. *Gmel. ſib. 4. p. 85. t. 45.*

1941. PRIMULA *integrifolia*.
P. foliis oblongis, integerrimis, ciliatis; calycibus tubuloſis, obtuſis.
Ex alpibus Gall., Helvetiæ, &c. ♆

1942. PRIMULA *vitaliana*.
P. foliis linearibus, acutis, integerrimis, ceſpitoſis; floribus ſolitariis, ſeſſilibus.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♆ *Fl. lutei.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 98. f. 1. Fructificatio Primulæ ex Tournefortio. (*a*) Flos Primulæ *grandiflora*. (*B*) Corolla ejusdem. (*cc*) Calyx ejusdem. (*b*) Corolla Primulæ officinalis. (*c*) Calyx ſeparatus. (*d*) Calyx apertus; piſtillum. (*e*) Capſula. (*f*) Recept. ſeminum. (*g*) Semina. *Tournef.* (*h*, *i*) Calyx fructifer, integer & apertus *ex Gærtn.* (*l*) Capſula dehiſcens. (*m*) Eadem diſſecta, receptaculum ſeminum exhibens. (*n*, *o*) Semina ſeparata. (*p*, *q*) Semina diſſecta.

Tab. 98. f. 2. PRIMULA *officinalis*. Tab. 98. f. 3. PRIMULA *crenata*. Tab. 98. f. 4. PRIMULA *farinoſa*.

Digitized by Google

## 277. ANDROSACE.

*Caract. eſſent.*

Cor. hypocratériforme : à tube plus court que le calice. Orifice reſſerré, ſubglanduleux.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, campanulé, pentagone, quinquefide, droit, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube ovale, plus court que le calice. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. obtuſes : orifice reſſerré, comme glanduleux.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, dans le tube de la corolle. Anthères non ſaillantes.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, globuleux. Style filiforme, très-court. Stigmate globuleux, inclus.

*Péric.* Capſule globuleuſe, poſée ſur le calice, uniloculaire, s'ouvrant au ſommet par cinq dents.

*Sem.* Pluſieurs, arrondies, légèrement convexes d'un côté, obſc. anguleuſes de l'autre, ſcabres par des points ſaillans, attachées à un placenta libre, central.

*Tableau des eſpèces.*

* *Fleurs en ombelle.*

1943. ANDROSACE *large collerette.* Dict. n° 1. H. à feuilles ovales, dentées ; folioles de la collerette très-larges ; corolles plus courtes que le calice.
*L. n.* les champs de l'Europe auſtrale. ⊙

1944. ANDROSACE *alongée.* Dict. n°. 2. A. à feuilles un peu dentées ; pédicules très-longs ; corolles plus courtes que le calice.
*L. n.* l'Europe. ⊙ *Les rayons de l'omb. deviennent très-longs.*

1945. ANDROSACE *ſeptentrionale.* Dict. n°. 3. A. à feuilles lancéolées, dentées, preſque glabres ; calices anguleux, nuds, plus courts que la corolle.
*L. n.* les mont. ſept. de l'Europe. ⊙



## 277. ANDROSACE.

*Charact. eſſent.*

Cor. hypocrateriformis ; tubo calyce breviore. Faux coarctata, ſubglanduloſa.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, campanulatus, pentagonus, quinquefidus, erectus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus ovatus, calyce brevior. Limbus quinquepartitus, planus : laciniis obtuſis. Faux coarctata, ſubglanduloſa.

*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, intra tubum corollæ. Antheræ incluſæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, globoſum. Stylus filiformis, breviſſimus. Stigma globoſum, incluſum.

*Peric.* Capſula globoſa, calyci inſidens, unilocularis, apice dentibus quinque dehiſcens.

*Sem.* Plura, ſubrotunda, hinc læviter convexa, inde obſoletè angulata, punctis elevatis ſcabra, receptaculo centrali libero affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

* *Flores umbellati.*

1943. ANDROSACE *maxima.* T. 98. f. 1.
A. foliis ovatis, dentatis ; involucri foliolis latiſſimis ; corollis calyce minoribus.

Ex Europæ auſtr. arvis. ⊙

1944. ANDROSACE *elongata.*
A. foliis ſubdentatis ; pedicellis longiſſimis ; corollis calyce brevioribus.
Ex Europa. ⊙ *Jacq. obſ. 1. t. 19.*

1945. ANDROSACE *ſeptentr.* T. 98. f. 2.
A. foliis lanceolatis, dentatis, ſubglabris ; calycibus angulatis, nudis, corolla brevioribus.

Ex Europæ ſept. alpibus. ⊙ *Fl. albi.*

1946. ANDROSACE *velue*. Dict. n°. 4.
A. à feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, pileuses ; pédoncules presque plus courts que la collerette ; calices velus.
*L. n.* les Alpes de la France, la Suisse, &c. ♄
*Petite pl. pileuse : cor. blanche, à orif. jaune ou rougeâtre.*

1947. ANDROSACE *blanche*. Dict. suppl.
A. pileuse, blanchatre ; à feuilles lancéolées, très-petites, soyeuses, en touffes-glomerulées ; péd. plus longs que la coll.
*L. n.* la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

1948. ANDROSACE *lactée*. Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, hispides sur les bords ; hampe à poils rameux, très-courts ; péd. plus longs que la collerette.
*L. n.* les mont. de la France, la Suisse, &c. ♄

1949. ANDROSACE *pauciflore*. Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires-subulées, glabres ; pédoncules subgeminés, de la longueur de la hampe ; div. de la cor. échancrées.
*L. n.* les mont. de la France, la Suisse, &c. ♄
*Hall. n°. 622.*

1950. ANDROSACE *carnée*. Dict. n°. 6.
A. à feuilles subulées, obsc. cilées sur les bords ; ombelle de la long. de la collerette.
*L. n.* les mont. de la Fr., la Suisse. ♄ *Fl. rouges.*

* * *Fleurs solitaires.*

1951. ANDROSACE *embriqué*. Dict. n°. 7.
A. à feuilles oblongues-ovales, tomenteuses, très-dens. embriquées ; fl. terminales, sessiles.
*L. n.* les mont. de la Suisse, &c. ♄

1952. ANDROSACE *des Alpes*. Dict. n°. 8.
A. à feuilles oblongues-ovales, à duvet court ; fleurs pédonculées ; calice pubescent.
*L. n.* les mont. du Dauph., de la Suisse. ♄ *Fl. axillaires.*

1953. ANDROSACE *des Pyrénées*. Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires, carinées en-dessous, ciliées, hispides ; fleurs pédonculées ; calice glabre.
*L. n.* les Pyrénées. *Comm. par M. Picot de la Peyrouse.*



1946. ANDROSACE *villosa*.
A. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, pilosis ; pedicellis involucro subbrevioribus ; calycibus villosis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Jacq. coll. 1. t. 12. f. 3. Bona.*

1947. ANDROSACE *incana*.
A. piloso-incana ; foliis lanceolatis, minimis, sericeis, glomerato-cespitosis ; pedicellis involucro longioribus.
E Sibiria. *An andr. Gmel. fib. 4. p. 82. n. 27.*

1948. ANDROSACE *lactea*.
A. foliis lanceolato-ovatis, margine hispidis ; scapo pilis ramosis, brevissimis ; pedicellis involucro longioribus.
Ex alp. Gall. Helv., &c. ♄ *A. obtusifol. Allion.*

1949. ANDROSACE *pauciflora*.
A. foliis lineari-subulatis, glabris ; pedunculis subbinis, longitudine scapi ; segmentis corollæ emarginatis.
Ex alpibus Gall, Helvetiæ, &c. ♄ *Vill. pl. Delph. t. 15.*

1950. ANDROSACE *carnea*.
A. foliis subulatis, margine obsoletè ciliatis ; umbella involucrum æquante.
Ex alpibus Gall., Helv. ♄ *Hall. n°619. t. 17.*

* * *Flores solitarii.*

1951 ANDROSACE *imbricata*. T. 98. f. 4.
A. foliis oblongo-ovatis, tomentosis, densissimè imbricatis ; flor. terminalibus, sessilibus.
Ex alp. Helv., &c. ♄ *Aretia Helvetica. L.*

1952. ANDROSACE *Alpina*. T. 98. f. 3.
A. foliis oblongo-ovatis, breviter villosis ; floribus pedunculatis ; calyce pubescente.
Ex alpibus Delph., Helvetiæ. ♄ *Aretia alpina. L.*

1953. ANDROSACE *Pyrenaica*.
A. foliis linearibus, subtus carinatis, ciliato-hispidis ; floribus pedunculatis ; calyce glabro.
Ex Pyrenæis. *Pedunculi semi-pollicares.*

*Explication*

*Explication des fig.*

Pl. 98. f. 1. ANDROSACE *large collerette.* (*A*, *a*) Fleur entière groſſie. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Ovaire dans la corolle. (*d*, *e*, *f*) Calice fructifère.

Pl. 98. f. 2. ANDROSACE *ſeptentrionale.* (*a*) Capſule avec le calice. (*b*) Récept. des ſem. mis à découvert. (*c*) Semences ſéparées. (*d*, *e*) Semences coupées, montrant l'embryon.

Pl. 98. f. 3. ANDROSACE *des Alpes.* Pl. 98. f. 4. ANDROSACE *embriquée.*

## 278. CORTUSE.

*Caract. eſſent.*

COR. preſqu'en roue, à orifice ouvert. Capſ. à 2 ſillons, 1-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* petit, quinquefide, perſiſtant : à découp. pointues.

*Cor.* monopétale, en roue-campanulée. Tube court. Limbe partagé en cinq, plus ample que le tube : à découp. ovales. Orifice ouvert.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites, à l'orifice.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſiliforme, plus long que la corolle. Stigmate ſimple.

*Périe.* Capſule ovale-oblongue, marquée d'un ſillon de chaque côté, uniloculaire, bivalve : à valves ſubbifides au ſommet.

*Sem.* nombreuſes, arrondies, un peu anguleuſes, ponctuées, att. à un récept. cylindrique, libre, centrale.

*Tableau des eſpèces.*

1954. CORTUSE *de mathiole.* Dict. n°. 1.
C. à calices plus courts que la corolle.
*L. n.* les mont. de l'Autriche, &c. ♄

1955. CORTUSE *de Gmelin.* Dict. n°. 2.
C. à calices plus longs que la corolle.
*L. n.* la Sibérie. ♄ *Corolle blanche.*

*Explication des figures.*

Pl. 99. f. 1. CORTUSE *de mathiole.* (*a*) Capſule entiere. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée

*Explicatio iconum.*

Tab. 98. f. 1. ANDROSACE *maxima.* (*A*, *a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Germen intra corollam. (*d*, *e*, *f*) Cal. fructifer. *Fig. ex Tourn.*

Tab. 98. f. 2. ANDROSACE *ſeptentrionalis.* (*a*) Capſula cum calyce. (*b*) Recept. ſeminum denudatum. (*c*) Semina ſeparata. (*d*, *e*) Semina diſſecta, embryonem exhib. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 98. f. 3. ANDROSACE *Alpina.* (*ex Hall.*) Tab. 98. f. 4. ANDROSACE *imbricata, Id.*

## 278. CORTUSA.

*Charact. eſſent.*

COR. ſubrotata, fauce pervia. Capſ. 2-ſulca : 1-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* parvus, quinquefidus, perſiſtens : laciniis acutis.

*Cor.* monopetala, rotato-campanulata. Tubus brevis. Limbus quinquepartitus, tubo amplior, laciniis ovatis. Faux pervia.

*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, tubo affixa. Antheræ oblongæ, erectæ, ad faucem.

*Piſt.* Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma ſimplex.

*Perie.* Capſula ovato-oblonga, utrinque ſulco impreſſa, unilocularis, bivalvis : valvulis apice ſubbifidis.

*Conſpectus ſpecierum.*

1954. CORTUSA *matthioli.* T. 99. f. 1.
C. calycibus corolla brevioribus. L.
Ex alpibus Auſtriæ, &c. ♄ *Jacq. ic. rar. 1.*

1955. CORTUSA *Gmelini.* T. 99. f. 2.
C. calycibus corollam excedentibus. L.
Ex Sibiria. ♄

*Explicatio iconum.*

Tab. 99. f. 1. CORTUSA *matthioli.* (*a*) Capſula integra. (*b*) Eadem dehiſcens. (*c*) Ejus ſectio tranſverſa

en travers. (*d*) Placenta mis à découvert. (*e*) Semences. (*f*, *g*, *h*) Les mêmes coupées diverſement. (*i*) Plante entiere.

Pl. 99. f. 2. CORTUSE *de Gmelin.* (*a*, *A*) Capſule dans un calice campanulé. (*b*) La même coupée dans ſa longueur. (*c*) Semences. (*d*, *e*) Les mêmes coupées. (*f*) Plante entière.

## 279. SOLDANELLE.

*Caract. eſſent.*

COR. campanulée, lacérée-multifide. Capſ. 1-loculaire, multivalve au ſommet.

*Caract. nat.*

*Cal.* part. en cinq, plus court que la cor. perſiſtant : à découp. lancéolées.

*Cor.* monopétale, campanulée, élargie inſenſiblement, droite : à bord lacéré-multifide, pointu.

*Etam.* Cinq filamens, ſubulés ; antheres ſagittées.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, perſiſtant. Stigmate ſimple.

*Péric.* Capſule oblongue, cylindrique, ſtriée, obliq. uniloculaire, s'ouvrant au ſommet par beaucoup de dents.

*Sem.* nombreuſes, très-petites, acuminées.

*Tableau des eſpèces.*

1956. SOLDANELLE *des Alpes.* Dict. *L. n.* les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃

*Explication des fig.*

Pl. 99. SOLDANELLE *des Alpes.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*, *f*) Capſule entière & ouverte. (*g*) La même coupée. (*h*) Plante entière.

## 280. GYROSELLE.

*Caract. eſſent.*

COR. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube. Capſ. oblongue, 1-loculaire.



(*d*) Receptaculum ſeminum denudatum. (*e*) Semina. (*f*, *g*, *h*) Eadem variè diſſecta. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Pl. integra.

Tab. 99. f. 2. CORTUSA *Gmelini.* (*a*, *A*) Capſula calyce campanulato excepta. (*b*) Eadem longitudinaliter ſciſſa. (*c*) Semina. (*d*, *e*) Eadem diſſecta. *Fig. ex Gærtn.* (*f*) Pl. integra. *Fig. ex Gmel.*

## 279. SOLDANELLA.

*Charact. eſſent.*

COR. campanulata, lacero-multifida. Capſ. 1-locularis, apice multivalvis.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, corolla brevior, perſiſtens : laciniis lanceolatis.

*Cor.* monopetala, campanulata, ſenſim ampliata, recta : ore lacero-multifido, acuto.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata. Anth. ſagittatæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis, perſiſtens. Stigma ſimplex.

*Peric.* Capſula, oblonga, teres, obliquè ſtriata, unilocularis, apice dentibus multis dehiſcens.

*Sem.* numeroſa, minima, acuminata.

*Conſpectus ſpecierum.*

1956. SOLDANELLA *Alpina.* T. 99. Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

*Explicatio iconum.*

Tab. 99. SOLDANELLA *Alpina.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum (*e*, *f*) Capſula integra, & dehiſcens. (*g*) Eadem diſſecta. (*h*) Pl. integra.

## 280. DODECATHEON.

*Charact. eſſent.*

COR. rotata, reflexa. Stam. extra tubum. Capſ. oblonga, 1-locularis.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, ſemi-quinquefide, perſiſtant : à découp. réfléchies.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe partagé en cinq découpures longues, lancéolées, réfléchies.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, pointues, ſaillantes, conniventes.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, conique. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate ſimple.

*Péric.* Capſule oblongue, preſque cylindrique, uniloculaire, s'ouvrant au ſommet par cinq dents.

*Sem.* nombreuſes, petites, ovales-arrondies. Placenta en colonne, central, libre.

*Tableau des eſpèces.*

1957. GYROSELLE *de Virginie.* Dict. 5. p. 63. *L. n.* La Virginie. ♆ *Fl. purpurines.*

*Explication des fig.*

Pl. 99. GYROSELLE *de Virginie.* (*a*) Capſule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*, *d*) La même coupée tranſverſalement & dans ſa longueur. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes coupées en divers ſens. (*h*) Embryon ſéparé.

## 281. CYCLAME.

*Caract. eſſent.*

COR. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube. Baie globuleuſe, 1-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, campanulé, ſemi-quinquefide ; à découp. ovales-pointues.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube très-court, preſque globuleux. Limbe fort grand, réfléchi en-deſſus, partagé en cinq découp. linéaires-lancéolées. Orifice du tube ſaillant.

*Etam.* Cinq filamens, très-petits, enfermés dans le tube. Anth. droites, pointues, conniv. à l'entrée du tube.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, ſemi-quinquefidus, perſiſtens : laciniis reflexis.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus quinquepartitus : laciniis longis, lanceolatis, reflexis.

*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, tubo inſerta. Antheræ lineares, acutæ, exſertæ, conniventes.

*Piſt.* Germen ſuperum, conicum. Stylus filiformis, ſtaminibus longior. Stigma ſimplex.

*Peric.* Capſula oblonga, ſubcylindrica, unilocularis, apice dentibus quinque dehiſcens.

*Sem.* numeroſa, parva, ovato--rotundata. Receptaculum columnare, centrale, liberum.

*Conſpectus ſpecierum.*

1957. DODECATHEON *meadia.* T. 99. Ex Virginia. ♆ *Fl. purpurei.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 99. DODECATHEON *meadia.* (*a*) Capſula integra. (*b*) Eadem dehiſcens. (*c*, *d*) Eadem tranſversè & longitudinaliter ſciſſa. (*e*) Semina. (*f*. *g*) Eadem diſſecta. (*h*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.*

## 281. CYCLAMEN.

*Charact. eſſent.*

COR. rotata, reflexa. Stamina intra tubum. Bacca globoſa, 1-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, campanulatus, ſemi-quinquefidus ; laciniis ovato-acutis.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus breviſſimus, ſubgloboſus. Limbus maximus, ſurſum reflexus, quinquepartitus : laciniis lineari-lanceolatis. Os tubi prominens.

*Stam.* Filamenta quinque, minima, tubo incluſa. Antheræ rectæ, acutæ, ori tubi conniventes.



Digitized by Google

*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, droit, plus long que les étamines. Stigmate pointu.

*Péric.* Baie capsulaire, globuleuse, uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

*Sem.* nombreuses, ovoïdes, anguleuses, attachées autour d'un placenta ovoïde, libre.

*Tableau des espèces.*

1958. CYCLAME *d'Europe.* Dict. n°. 1.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur presqu'orbiculaires, dentées.
*L. n.* les lieux ombragés de l'Europe. ♆

1959. CYCLAME *à feuilles rondes.* Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles orbiculaires, très-entières.
*L. n.* l'Europe australe. ♆ *Munt. fig. 144.*

1960. CYCLAME *feuilles de lierre.* Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur, anguleuses, denticulées.
*L. n.* l'Italie. ♆

1961. CYCLAME *des Indes.* Dict. n°. 2.
C. à limbe de la corolle incliné.
*L. n.* l'isle de Ceylan. ♆

*Explication des fig.*

Pl. 100. Fructification du Cyclame, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle à limbe ouvert. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Baie entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Récept. des semences.

## 282. HOTTONE.

*Caract. essent.*

Cor. hypocratériforme: à tube court. Etam. insérées au tube. Caps. 1-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, partagé en cinq, persistant: à découp. linéaires, demi-ouvertes.

*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube court, à peine de la longueur du calice. Limbe plane, quinquefide, à découp. ovales-oblongues.



*Pist.* Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, rectus, staminibus longior. Stigma acutum.

*Péric.* Bacca capsularis, globosa, unilocularis, apice quinquefariam dehiscens.

*Sem.* Plurima, subovata, angulata, receptaculo subovato, libero, affixa.

*Conspectus specierum.*

1958. CYCLAMEN *Europæum.*
C. corolla retroflexa; foliis cordatis, suborbiculatis, dentatis.
Ex Europæ umbrosis. ♆

1959. CYCLAMEN *coum.* Ait.
C. corolla retroflexa; foliis orbiculatis, integerrimis. *Hort. Kew.*
Ex Europa australi. ♆ *Curt. magaz. 4.*

1960. CYCLAMEN *hederæfolium.*
C. corolla retroflexa; foliis cordatis angulatis, denticulatis. *Hort. Kew.*
Ex Italia. ♆ *Munting. fig. 148. inferior.*

1961. CYCLAMEN *Indicum.*
C. corolla limbo nutante.
Ex Zeylona. ♆ *Folia cordata, crenata. L.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 100. Fructificatio Cyclaminis, *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla limbo patente. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Bacca integra. (*e*) Eadem transversè scissa. (*f*) Receptaculum seminum.

## 282. HOTTONIA.

*Charact. essent.*

Cor. hypocrateriformis: tubo brevi. Stam. tubo impositа. Capf. 1-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquepartitus, persistens: laciniis linearibus, erecto-patulis.

*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis, vix longitudine calycis. Limbus planus, quinquefidus: laciniis ovato-oblongis.

Digitized by Google

*Etam.* Cinq filamens, ſubulés, courts, droits, oppoſés aux déc. de la corolle, attachés au ſommet du tube. Anthères oblongues.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, globuleux. Style de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

*Péric.* Capſule globuleuſe, acuminée, uniloculaire, poſée ſur le calice.

*Sem.* nombreuſes, globuleuſes. Placenta arrondi, grand, central.

*Tableau des eſpèces.*

1962. HOTTONE *aquatique.* Dict. n°. 1.
H. à tige florifère nue: pédonc. verticillés.
*L. n.* les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

1963. HOTTONE *de l'Inde.* Dict. n°. 2.
H. à tige florifère feuillée; pédoncules ſolitaires, axillaires.
*L. n.* l'Inde. (*Vue sèche.*)

*Explication des fig.*

Pl. 100. HOTTONE *aquatique.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Etamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entiere. (*g*) La même coupé en travers. (*h*) Récept. des ſemences. (*i*) Semence. (*l*) Tige florifere.

## 283. MENIANTHE.

*Caract. eſſent.*

COR. 5-fide, velue ou ciliée. Capſ. 1-loculaire, 2-valve: à placenta latéraux.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle. part. en cinq, droit, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme, ou preſqu'en roue. Tube court, cylindracé. Limbe fendu en 5 au-delà de moitié: à découpures ouvertes, velues ou ciliées.

*Etam.* Cinq filamens ſubulés, courts. Anthères droites, pointues, biſides à la baſe.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, conique. Style cylindracé. Stigmate biſide, comprimé.

*Péric.* Capſule ovale, envir. à la baſe par le calice, uniloculaire, bivalve.



*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, brevia, erecta, laciniis corollæ oppoſita, tubo ſuperimpoſita. Antheræ oblongæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, globoſum. Stylus longitudine tubi. Stigma globoſum.

*Peric.* Capſula globoſa, acuminata, unilocularis, calyci impoſita.

*Sem.* plurima, globoſa. Receptaculum ſubrotundum, magnum, centrale.

*Conſpectus ſpecierum.*

1962. HOTTONIA *paluſtris.* T. 100.
H. caule florifero nudo; ped. verticillatis.
Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃

1963. HOTTONIA *Indica.*
H. caule florifero folioſo; pedunculis ſolitariis, axillaribus.
Ex India. *Vera hujus generis ſpecies.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 100. HOTTONIA *paluſtris.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Stamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem tranſverſim ſecta. (*h*) Recept. ſeminum. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Caulis florifer.

## 283. MENYANTHES.

*Charact. eſſent.*

COR. 5-fida, hirſuta ſ. ciliata. Capſ. 1-locularis, 2-valvis: placentis lateralibus.

*Charact. nat.*

*Cal.* monoph. quinquepartitus, erectus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis vel ſubrotata. Tubus brevis, cylindraceus. Limbus ultra medium quinquefidus: laciniis patentibus, hirſutis ſ. ciliatis.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, brevia. Antheræ, erectæ, acutæ, baſi biſidæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, conicum. Stylus cylindraceus. Stigma biſidum, compreſſum.

*Péric.* Capſula ovata, baſi calyce cincta, unilocularis, bivalvis.

Digitized by Google

*Sem.* nombreuſes, ovales, comprimées, petites, attachées à des placenta latéraux.

*Tableau des eſpèces.*

1964. MENIANTHE *flottant.* Dict. n°. 1.
M. à feuilles en cœur, arrondies, très-entières; découp. de la corolle dentées, ciliées ſur les bords.
*L. n.* les foſſés aquatiques de l'Europe. ♆

1965. MENIANTHE *des Indes.* Dict. n°. 2.
M. à feuilles en cœur, ſubpeltées, obſcurément crénelées; pétioles floriſères; corolles velues int.
*L. n.* les Indes. *Fl. blanchâtres.*

1966. MENIANTHE *orbiculé.*
M. à feuilles orbiculées, crénelées, peltées, floriſères dans leur centre; fl. ramaſſées, preſque ſeſſiles.
*L. n.* l'int. de l'Afrique. *De M. le Vaillant.*

1967. MENIANTHE *ovale.* Dict. n°. 3.
M. à feuilles ovales, à longs pétioles; hampe nue, paniculée ſup. par des pédoncules lâches, uniflores.
*L. n.* le Cap de B. Eſpérance. ♆

1968. MENIANTHE *trifolié.* Dict. n°. 4.
M. à feuilles ternées.
*L. n.* les marais de l'Europe. ♆

*Explication des fig.*

Pl. 100. f. 1. MÉNIANTHE *trifolié.* (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*) Capſule. (*f*) La même tronquée. (*g*) La même ouverte. (*h*) Sem. ſéparée. (*i*) Feuille rad. & hampe floriſère.

Pl. 100. f. 2. MENIANTHE *flottant.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*, *d*) Corolle vue en-deſſous & en-deſſus. (*e*) Etamines. (*f*) Piſtil. (*g*) Capſule entière. (*h*) La même coupée tranſverſalement. (*i*) Semence conſid. groſſie.

## 284. LISIMAQUE.

*Caract. eſſent.*

COR. en roue, 5-fide. Capſ. globuleuſe, 1-loculaire, à 10 valves.



*Sem.* Plurima, ovata, compreſſa, exigua, placentis lateralibus affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

1964. MENYANTH. *nymphoïdes.* T. 100. f. 2.
M. foliis cordato-ſubrotundis, integerrimis; corollæ laciniis margine dentato-ciliatis.

Ex Europæ foſſis aquoſis. ♆ *Fl. lutei.*

1965. MENYANTHES *Indica.*
M. foliis cordatis, ſubpeltatis, obſoletè crenatis; petiolis floriferis; corollis internè piloſis.
Ex Indiis. *Rheed. mal. 11. t. 28.*

1966. MENYANTHES *orbiculata.*
M. foliis orbiculatis, crenatis, peltatis, centro floriferis; floribus congeſtis, ſubſeſſilibus.

Ex Africa int. *Fl. non extricavi.*

1967. MENYANTHES *ovata.*
M. foliis ovatis, longè petiolatis; ſcapo nudo, ſupernè pedunculis laxis, unifloris, paniculato.
E Cap. Bonæ Spei. ♆ *Facies aliſmæ.*

1968. MENYANTHES *trifoliata.* T. 100. f. 1.
M. foliis ternatis. L.
Ex Europæ paludoſis. ♆

*Explicatio iconum.*

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *trifoliata.* (*a*, *a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*) Capſula. (*f*) Eadem truncata. (*g*) Eadem dehiſcens. (*h*) Semen ſeparatum. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Fol. & ſcapus florifer.

Tab. 100. f. 2. MENYANTES *nymphoides.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*, *d*) Corolla infra ſupraque ſpectata. (*e*) Stamina. (*f*) Piſtillum. (*g*) Capſula integra. (*h*) Eadem tranſverſè ſecta. (*i*) Semen inſigniter auctum. *Fig. ex Mill.*

## 284. LYSIMACHIA.

*Charact. eſſent.*

COR. rotata, 5-fida. Capſ. globoſa, 1 locularis, 10-valvis.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, droit, pointu, perſiſtant.
*Cor.* monopétale, en roue. Tube preſque nul. Limbe plane, partagé en 5 découp. ovales-oblongues.
*Etam.* Cinq filamens, ſubulés, oppoſés aux découp. de la cor. Anth. acuminées.
*Piſt.* Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.
*Péric.* Capſule globuleuſe, uniloculaire, à cinq ou dix valves.
*Sem.* nombreuſes, anguleuſes. Placenta globuleux, ponctué, libre, central.

*Tableau des eſpèces.*

* *Pédoncules multiflores.*

1969. LISIMAQUE *vulgaire.* Dict. n°. 1.
L. paniculée; grappes terminales.
*L. n.* l'Europe, le long des ruiſſeaux. ♃
*Fl. jaunes.*

1970. LISIMAQUE *feuilles de ſaule.* Dict. n°. 2.
L. à grappes en épi, terminales; pétales obtus; feuilles linéaires-lancéolées, ſeſſiles.
*L. n.* l'Eſpagne. ♃ *F. glauques. Fl. blanches.*

1971. LISIMAQUE *noir-pourpre.* Dict. n°. 3.
L. à épis terminaux; pétales lancéolés; étamines plus longues que la corolle.
*L. n.* le Levant. ⊙ *Fl. ſeſſiles, purpurines.*

1972. LISIMAQUE *orientale.* Dict. n°. 4.
L. à grappes terminales; étamines plus courtes que la cor.; feuilles lancéolées, un peu pétiolées.
*L. n.* le Levant. ♂ *Fl. pédicellées, à pét. obtus.*

1973. LISIMAQUE *thyrſiflore.* Dict. n°. 6.
L. à grappes latérales, pédonculées, ramaſſées en tête; feuilles linéaires-lancéolées, ſeſſiles.
*L. n.* les lieux marécageux de l'Europe. ♃

1974. LISIMAQUE *à grappe.* Dict. n° 5.
L. à grappe lâche, terminale; pétales lancéolés, ouverts; étam. plus courtes que la cor.
*L. n.* la Caroline. *Fraſer.*



*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, acutus, erectus, perſiſtens.
*Cor.* monopetala, rotata. Tubus ſubnullus. Limbus quinquepartitus, planus, laciniis ovato-oblongis.
*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, laciniis corollæ oppoſita. Antheræ acuminatæ.
*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filif. longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum.
*Péric.* Capſula globoſa, unilocularis, quinque ſ. decemvalvis.
*Sem.* plurima, angulata. Receptaculum globoſum, punctatum, centrale, liberum.

*Conſpectus ſpecierum.*

* *Pedunculi multiflori.*

1969. LYSIMACHIA *vulgaris.* T. 101. f. 1.
L. paniculata: racemis terminalibus. L.
Ex Europa, ad ripas. ♃ *Fl. lutei.*

1970. LYSIMACHIA *ephemerum.*
L. racemis ſpicatis, terminalibus; petalis obtuſis; foliis lineari-lanceolatis, ſeſſilibus.
Ex Hiſpania. ♃ *Fol. glauca. Fl. albi.*

1971. LYSIMACHIA *atro-purpurea.*
L. ſpicis terminalibus; petalis lanceolatis; ſtaminibus corolla longioribus.
Ex Oriente ⊙ *Fl. ſeſſiles, purpurei.*

1972 LYSIMACHIA *orientalis.*
L. racemis terminalibus, ſtaminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, ſubpetiolatis.
Ex Oriente. ♂ *Fl. pedicellati; petalis obtuſis.*

1973. LYSIMACHIA *thyrſiflora.*
L. racemis lateralibus, pedunculatis, glomerato-capitatis; foliis lineari-lanceol., ſeſſilibus.
Ex Europæ paludibus. ♃ *Fl. minimi.*

1974. LYSIMACHIA *racemoſa.*
L. racemo laxo, terminali; petalis lanceolatis, patulis; ſtaminibus corolla brevioribus.
E Carolinia. *Pluk. t. 428. f. 4.*

Digitized by Google

* * *Pédoncules uniflores.*

1975. LISIMAQUE *à quatre feuilles.* Dict. n° 7.
L. à feuilles quaternées, ovales-pointues, ponctuées, presque sessiles; péd. filiformes, quaternées, uniflores.
*L. n.* l'Amér. sept. *F. parsem. de points oblongs.*

1976. LISIMAQUE *ciliée.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales-pointues, pétiolées, sans points; pétioles ciliés; péd. uniflores.
*L. n.* l'Amér. sept. ♆ *Fort dist. de la précéd.*

1977. LISIMAQUE *feuilles étroites.* Dict. suppl.
L. à feuilles linéaires, ciliées à la base, sessiles, pédoncules uniflores; corolles plus courtes que le calice.
*L. n.* la Caroline. *F. inf. ovales, très-courtes.*

1978. LISIMAQUE *ponctuée.* Dict. n°. 9.
L. à feuilles opposées ou quaternées, lancéolées, ponctuées, presque sessiles; péd. uniflores, un peu courts.
*L. n.* la Hollande, &c. ♆ *Points arrondis.*

1979. LISIMAQUE *polygonée.* Dict. n°. 10.
L. à tige droite, subfiliforme; pédonc. uniflores; calices mucronés, dépassant la corolle.
*L. n.* la France, &c. ⊙ *Pl. haute de 2 à 3 pouces.*

1980. LISIMAQUE *de Bourbon.* Dict. n°. 11.
L. à feuilles éparses, spatulées, ponctuées; tige droite; pédonc. uniflores, axillaires.
*L. n.* l'isle de Bourbon. *Commers.*

1981. LISIMAQUE *des bois.* Dict. n°. 12.
L. à feuilles ovales, pointues; tige couchée; pédoncules de la longueur des feuilles.
*L. n.* les bois de la France, &c. ♆

1982. LISIMAQUE *monnoyère.* Dict. n°. 13.
L. à feuilles ovales-arrondies; tige rampante: pédoncules plus courts que les feuilles.
*L. n.* l'Europe, dans les prés humides. ♆

* LISIMAQUE (*du Japon*) à feuilles presqu'en cœur; fleurs axillaires; pédoncules plus courts que les fleurs. *Thunb.*



* * *Pedunculi uniflori.*

1975. LYSIMACHIA *quadrifolia.* T. 101. f. 2.
L. foliis quaternis, ovato-acutis, punctatis, subsessilibus; pedunculis filiformibus, quaternis, uniflorus.
Ex Amer. septentr. *Fol. punctis oblongis.*

1976. LYSIMACHIA *ciliata.*
L. foliis subcordato-ovatis, acutis, petiolatis, inpunctatis; petiolis ciliatis; pedunculis unifloris.
Ex Amer. sept. ♆ *A. præced. distinctissima.*

1977. LYSIMACHIA *angustifolia.*
L. foliis linearibus, basi ciliatis, sessilibus; pedunculis unifloris; corollis calyce brevioribus.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1978. LYSIMACHIA *punctata.*
L. foliis oppositis quaternisve, lanceolatis, punctatis, subsessilibus; pedunculis unifloris, breviusculis.
Ex Hollandia, &c. ♆ *Puncta subrotunda.*

1979. LYSIMACHIA *linum-stellatum.*
L. caule erecto, subfiliformi; pedunculis unifloris; cal. mucronatis, cor. superantibus.
Ex Gall. &c. ⊙ *In pl. sylv. caules simplices.*

1980. LYSIMACHIA *mauritiana.*
L. foliis sparsis, spathulatis, punctatis; caule erecto; pedunculis unifloris, axillaribus.
Ex insula mauritiæ. *Capf. 5-valvis.*

1981. LYSIMACHIA *nemorum.*
L. foliis ovatis, acutis; caule procumbente; pedunculis longitudine foliorum.
Ex nemoribus Galliæ, &c. ♆

1982. LYSIMACHIA *nummularia.*
L. foliis ovato-rotundatis; caule repente; pedunculis folio brevioribus.
Ex Europæ pratis humidis. ♆

* LYSIMACHIA (*Japonica*) foliis subcordatis; floribus axillaribus; pedunculis folio brevioribus. *Thunb. Fl. Jap. 83. Fl. sæpe bini.*

* LISIMAQUE

* LISIMAQUE (*décurrente*) à grappes ſimples, terminales; diviſions de la corolle obtuſes; étamines plus longues que la corolle. *De l'iſle Tanna.*

*Explication des fig.*

Pl. 101. fig. 1. LISIMAQUE *vulgaire.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e*, *f*) Capſule entiere. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*h*, *i*) La même ouverte. (*l*) Semence ſéparée & groſſie. (*m*) Sommité de la tige.

Pl. 101. fig. 2. LISIMAQUE *à quatre feuilles.* (*a*, *a*) Capſule entiere. (*b*) La même coupée. (*c*) Valves ouvertes. (*d*) Récept. des ſemences mis à découvert. (*e*) Semences ſéparées. (*f*, *g*) Les mêmes coupées. (*h*) Partie ſupérieure de la tige.

## 285. MOURON.

*Caract. eſſent.*

COR. en roue, à 5 lobes. Capſ. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, pointu, perſiſtant : à découp. carinées.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube nul. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. ovales-arrondies, unies enſemble par leur baſe.

*Etam.* Cinq filamens, droits, plus courts que la corolle, velus inférieurement. Anth. preſqu'en cœur.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, globuleux. Style filiforme, léger, incliné. Stigmate en tête.

*Périe.* Capſule globuleuſe, uniloculaire, mucronée par le ſtyle, s'ouvrant tranſverſalement.

*Sem.* nombreuſes, ovales, trigones, ſcabres, attachés à un récept. globul. libre & alvéolé.

*Tableau des eſpèces.*

1983. MOURON *rouge.* Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, plus courtes que les pédoncules; fleurs écarlates.
*L. n.* l'Europe, dans les champs. ⊙ *Tiges couchées.*



* LYSIMACHIA (*decurrens*) racemis ſimplicibus, terminalibus; corollæ ſegmentis obtuſis; ſtaminibus corolla longioribus. *Forſt. auſtr. n°. 65.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 101. f. 1. LYSIMACHIA *vulgaris.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*, *f*) Capſula integra. (*g*) Eadem tranſverſim ſecta. (*h*, *i*) Eadem dehiſcens. (*l*) Semen ſeparatum & auctum. *Fig. ex Mill.* (*m*) Summitas caulis.

Tab. 101. fig. 2. LYSIMACHIA *quadrifolia.* (*a*, *a*) Capſula integra. (*b*) Eadem diſſecta. (*c*) Valvulæ dehiſcentes. (*d*) Recept. ſeminum denudatum. (*e*) Semina ſeparata. (*f*, *g*) Eadem diſſecta. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Pars ſup. caulis.

## 285. ANAGALLIS.

*Charact. eſſent.*

COR. rotata, 5-loba. Capſ. 1-locularis, circumſciſſa.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, acutus, perſiſtens : laciniis carinatis.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus nullus. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis ovato-ſubrotundis, baſi connexis.

*Stam.* Filamenta quinque, erecta, corolla breviora, infernè hirſuta. Antheræ ſubcordatæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, globoſum. Stylus filiformis, læviter inclinatus. Stigma capitatum.

*Peric.* Capſula globoſa, unilocularis, ſtylo mucronata, circumſciſſa.

*Sem.* plurima, ovata, trigona, ſcabra, receptaculo globoſo, alveolato, liberoque affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

1983. ANAGALLIS *phœnicea.*
A. foliis ovato-acutis, pedunculo breviori-bus; floribus coccineis.
Ex Europæ arvis. ☉ *Caules procumbentes.*



Digitized by Google

1984. MOURON *bleu*. Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, nerveuſes, de la longueur des péd.; fleurs bleues.
*L. n.* les lieux cult. de l'Europe. ⊙

1985. MOURON *à feuilles larges*.
M. à feuilles preſqu'en cœur, nerveuſes, amplexicaules; tige comprimée.
*L. n.* l'Eſpagne. ⊙ *Fl. bleues.*

1986. MOURON *à feuilles étroites*. Dict.
M. à feuilles linéaires-lancéolées, plus étroites à la baſe; tige droite.
*L. n.* l'Italie. ⊙ *Fl. bleues, grandes.*

1987. MOURON *feuilles de lin*. Dict.
M. à feuilles linéaires; tige droite.
*L. n.* le Portugal. ⊙

1988. MOURON *verticillé*. Dict.
M. à feuilles lancéolées: les caulinaires verticillées, réfléchies; tige droite.
*L. n.* l'Italie. ⊙ *Barrel. ic. 584.*

1989. MOURON *délicat*. Dict.
M. à feuilles ovales-arrondies, ſubacuminées, pétiolées; tige filiforme, rampante.
*L. n.* la France, aux lieux humides, &c. ♆

* MOURON (*nain*) à tige droite; feuilles arrondies, pointues, ſeſſiles. *De la Jamaique.*

*Explication des fig.*

Pl. 101. MOURON *rouge*. (*a*) Fleur entière groſſie. (*b*) Corolle vue par-deſſous. (*c*) La même vue en-deſſus. (*d*, *e*) Calice, piſtil. (*f*) Capſule ouverte. (*g*) Réceptacle des ſemences mis à découvert. (*h*) Semences ſéparées. (*i*, *l*) Les mêmes coupées diverſement.

## 286. SAMOLE.

*Caract. eſſent.*

Cor. hypocratériforme, à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capſ. 1-loculaire, ſemi-inférieure.



1984. ANAGALLIS *cærulea*.
A. ſoliis ovato-acutis, nervoſis, longitudine pedunculorum; floribus cæruleis.
Ex Europæ cultis. ⊙ *Caules erectiuſc.*

1985. ANAGALLIS *latifolia*.
A. foliis ſubcordatis, nervoſis, amplexicaulibus; caule compreſſo.
Ex Hiſpania. ⊙ *Præcedenti valdè affinis.*

1986. ANAGALLIS *monelli*.
A. ſoliis lineari-lanceolatis, baſi anguſtioribus; caule erecto.
Ex Italia. ⊙

1987. ANAGALLIS *linifolia*.
A. foliis linearibus; caule erecto.
Ex Luſitania. ⊙ *Fol. internodiis longiora.*

1988. ANAGALLIS *verticillata*.
A. foliis lanceolatis: caulinis verticillatis, reflexis: caule erecto.
Ex Italia. ⊙ *Allion. Fl. pedem. t. 85. f. 4.*

1989. ANAGALLIS *tenella*.
A. foliis ovato-ſubrotundis, ſubacuminatis, petiolatis; caule filiformi, repente.
Ex Gallia, &c. in humidis. ♆

* ANAGALLIS (*pumila*) caule erecto; foliis ſubrotundis, acutis, ſeſſilibus. *Swartz. pr.* 40.

*Explicatio iconum.*

Tab. 101. ANAGALLIS *phœnicea*. (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla infra ſpectata. (*c*) Eadem deſuper conſpecta. (*d*, *e*) Calyx, piſtillum. *Fig. ex Mill.* (*f*) Capſula dehiſcens. (*g*) Recept. ſeminum denudatum. (*h*) Semina ſoluta. (*i*, *l*) Eadem diſſecta. *Figg. ex Gærtn.*

## 286. SAMOLUS.

*Charact. eſſent.*

Cor. hypocrateriformis, 5-loba. Squamulæ 5, Stamina munientes. Capſ. 1-locularis, ſemi-infera.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, demi-supérieur, obtus à la base : à découp. droites, persistantes.

*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube très-court, de la longueur du calice. Limbe plane, part. en cinq, obtus : écailles très-courtes, situées à la base des sinus du limbe.

*Etam.* Cinq filamens, courts, recouverts par les écailles de la corolle. Anthères conniv. couvertes.

*Pist.* Ovaire semi-inférieur. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate capité.

*Péric.* Capsule demi-inférieure, ovale, env. par le calice, uniloculaire, semi-quinquevalve.

*Sem.* nombreuses, menues, anguleuses, attachées à un placenta globuleux, libre & pédicellé.

*Tableau des espèces.*

1990. SAMOLE *aquatique*. Dict.
*L. n.* l'Europe, aux lieux aquatiques. ♂

*Explication des fig.*

Pl. 101. SAMOLE *aquatique*. (*a*) Fleur entière, grossie. (*b*, *c*, *d*) Corolle, écailles, étamines (*e*, *f*) Calice, pistil. (*g*) Capsule environnée par le calice. (*h*) Dents du calice coupées. (*i*) Capsule coupée transversalement. (*l*) La même coupée dans sa longueur, montrant le réceptacle des semences. (*m*) Semences séparées. (*n*, *o*) Semence coupée en travers & longitudinalement. (*p*) Partie supérieure de la tige.

## 287. PONGATI.

*Caract. essent.*

*Cal.* inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Capsule compr. 2-locul. s'ouvrant en travers.

*Caract. nat.*

*Cal.* inférieur, urcéolé, quinquefide, persistant : à découp. demi ovales-conniventes.

*Cor.* monopétale, plus petite que le calice, quinquefide.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, semi-superus, basi obtusus : laciniis erectis, persistentibus.

*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus breviſſimus, longitudine calycis. Limbus planus, quinquepartitus, obtusus : squamulæ breviſſimæ, ad basin sinus limbi.

*Stam.* Filamenta quinque, brevia, squamulis corollæ munita. Antheræ conniventes, tectæ.

*Pist.* Germen semi-inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.

*Peric.* Capsula semi-infera, ovata, calyce cincta, unilocularis, semi-quinquevalvis.

*Sem.* plurima, exigua, angulata, receptaculo globoso pedicellato liberoque affixa.

*Conspectus specierum.*

1990. SAMOLUS *valerandi*. T. 101.
Ex Europæ aquosis. ♂

*Explicatio iconum.*

Tab. 101. SAMOLUS *valerandi*. (*a*) Flos integer auctus. (*b*, *c*, *d*) Corolla, squamæ, stamina. (*e*, *f*, Calyx, pistillum. *Fig. ex Mill.* (*g*) Capsula calyce vestita. (*h*) Calycis dentes resecti. (*i*) Capsula transversè scissa, (*l*) Ejusdem sectio longitudinalis, receptaculum seminum exhibens. (*m*) Semina separata. (*n*, *o*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Pars superior caulis.

## 287. PONGATIUM.

*Charact. essent.*

*Cal.* inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capsula compressa, 2-locularis, circumscissa.

*Charact. nat.*

*Cal.* inferus, urceolatus, quinquefidus, persistens : laciniis semi-ovatis, conniventibus.

*Cor.* monopetala, calyce minor, quinquefida.

*Etam.* Cinq filamens très-courts, attachés à la baſe de la corolle. Anthères didymes, incluſes.
*Piſt.* Ovaire ſupérieur, orbiculé, comprimé. Style court. Stigmate en tête.
*Péric.* Capſule turbinée, comprimée, biloculaire, s'ouvrant tranſverſalement : à réceptacles des ſemences attachées à la cloiſon de chaque côté.
*Sem.* nombreuſes, très-petites, preſque cylindr.

*Tableau des eſpèces.*

1991. PONGATI *des Indes.* Dict.
*L. n.* l'Inde. ⊙ *Pl. glabre, à feuilles ſimples, alternes & à épis terminaux, verdâtres. Elle paroît avoir des rapports avec les plantains.*

## 288. DORÈNE.

*Caract. eſſent.*

Cal. 5-fide. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capſ. ſupérieure, 1-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, quinquefide, plus court que la corolle, à découp. ovales, concaves.
*Cor.* monopétale, preſqu'en roue. Limbe quinquefide : à découp. ovales, obtuſes, droites.
*Etam.* Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, ſubtétragones, incluſes.
*Piſt.* Ovaire ſupérieur, conique, glabre. Style de la long. de la corolle. Stigmate tronqué, échancré.
*Péric.* Capſule ovale, pointue, uniloculaire.
*Sem.* nombreuſes.

*Tableau des eſpèces.*

1992. DORÈNE *du Japon.* Dict. 2. p. 310.
*L. n.* le Japon. ♄ *Arbre à feuilles alternes.*

## 289. BACOPE.

*Caract. eſſent.*

Cal. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue : à tube ſtaminifère. Capſ. 1-loculaire, polyſp.



*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, baſi corollæ inſerta. Antheræ didymæ, incluſæ.
*Piſt.* Germen ſuperum, orbiculatum, depreſſum. Stylus brevis. Stigma capitatum.
*Peric.* Capſula turbinata, compreſſa, circumſciſſa, biocularis : receptaculis ſeminiferis, diſſepimento utrinque affixis.
*Sem.* numeroſa, minutiſſima, ſubteretia.

*Conſpectus ſpecierum.*

1991. PONGATIUM *Indicum,*
Ex India. ⊙ *Sonnerat. Pongatium. Juſſ. gen. 423. Sphenoclea. Gærtn. t. 24. Gærtn. pongati. Retz. obſ. faſc. 6. n°. 27. Pongati. Rheed. mal. XI. t. 24.*

## 288. DORÆNA.

*Charact. eſſent.*

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigma emarginatum. Capſ. ſupera, 1-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal* monophyllus, quinquefidus, corolla brevior : laciniis ovatis, concavis.
*Cor.* monopetala, ſubrotata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, obtuſis, erectis.
*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, tubo corollæ, inſerta. Antheræ oblongæ, ſubtetragonæ, incluſæ.
*Piſt.* Germen ſuperum, conicum, glabrum. Stylus longitudine corollæ. Stigma truncatum, emarginatum.
*Peric.* Capſula ovata, acuta, unilocularis.
*Sem.* plurima.

*Conſpectus ſpecierum.*

1992. DORÆNA *Japonica.*
E Japonia. ♄ *Arbor, f. alternis.*

## 289. BACOPA.

*Charact. eſſent.*

Cal. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata : tubo ſtaminifero. Capſ. 1-locularis, polyſperma.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, partagé en cinq, irrégulier : à deux découp. opposées, oblongues, concaves, pointues ; deux inférieures ovales, pointues, réfléchies ; une sup. plus large, arrondie, ondulée.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube court, dilaté vers l'orifice. Limbe partagé en cinq découp. ovales-oblongues, obtuses, égales, ouvertes.

*Etam.* Cinq filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères sagittées.

*Pist.* Ovaire demi-supérieur, ovale, un peu comprimé. Style court. Stigmate en tête.

*Péric.* Capsule membraneuse, adnée au calice inférieurement, uniloculaire.

*Sem.* nombreuses, très-petites.

*Tableau des espèces.*

1993. BACOPE *aquatique*. Dict. 1. p. 348. *L. n.* l'isle de Cayenne. *Herbe à f. opposées.*

*Explication des fig.*

Pl. 102. BACOPE *aquatique*. (*a*) Fleur entière, demi-ouverte ; pédonc. à deux bractées. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle ouverte, étamines. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Corolle vue en dessous. (*f*) Etamine. (*g*) Pistil. (*h*) Partie de la tige.

## 290. BASSOVE.

*Caract. essent.*

CAL. 5-fide. Cor. en roue. Baie ovale, noduleuse : à sem. bordées d'une membrane.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, persistant, partagé en cinq découpures ovales, pointues.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quinquefide, ouvert : à découp. ovales, pointues, plus grandes que le calice.

*Etam.* Cinq filamens, courts, attachés au tube de la corolle, & opposés à ses divisions. Anth. ovales.



*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquepartitus, inæqualis : laciniis duabus oppositis, oblongis, concavis, acutis ; duabus inferioribus, ovatis, acutis, deflexis ; unica superiore latiore, subrotunda, undulata.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus brevis, versus orificium dilatatus. Limbus quinquepartitus : laciniis ov.-obl. obtusis, æqualibus patentibus.

*Stam.* Filamenta quinque, tubo corollæ inserta. Antheræ sagittatæ.

*Pist.* Germen semi-superum, ovatum, subcompressum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

*Peric.* Capsula membranacea, infernè calyci adnata, unilocularis.

*Sem.* plurima, minutissima.

*Conspectus specierum.*

1993. BACOPA *aquatica*. T. 102. E Cayenna. *Aubl. Guian. 128. t. 49.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 102. BACOPA *aquatica*. (*a*) Flos integer ; dehiscens ; pedunculo bibracteato. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla aperta, stamina. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Corolla infernè visa. (*f*) Stamen. (*g*) Pistillum. (*h*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

## 290. BASSOVIA.

*Charact. essent.*

CAL 5-fidus. Cor. rotata. Bacca ovata, nodulosa : seminibus membrana marginatis.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, persistens, quinquepartitus ; laciniis ovatis, acutis.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus quinquefidus, patens : laciniis ovatis, acutis, calyce majoribus.

*Stam.* Filamenta quinque, tubo corollæ inserta, ejusque laciniis opposita, brevia. Antheræ ovatæ.

Digitized by Google

*Pist.* Ovaire supérieur, ovale, posé sur un disque. Style court. Stigmate un peu épais, obtus.

*Péric.* Baie ovale, noduleuse.

*Sem.* nombreuses, fort petites, réniformes, bordées d'une petite membrane, enfoncées dans une pulpe.

*Tableau des espèces.*

1994. BASSOVE *des forêts.* Dict. 1. p. 388. *L. n.* les forêts de la Guiane.

*Explication des fig.*

Pl. 102. BASSOVE *des forêts.* (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Corolle séparée, vue en dessous. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e*) Baie. (*f*) Semence grossie, avec sa membrane.

## 291. DIAPENZE.

*Caract. essent.*

CAL. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratériforme. Capsl. à 3 loges.

*Caract. nat.*

*Cal.* octophylle, dont cinq folioles intérieures, situées orbiculairement; les trois autres serrées & embriquées contre les premières: toutes ces fol. égales, ovales, obtuses, droites, persistantes.

*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, ouvert, de la longueur du calice. Limbe quinquefide, obtus, plane.

*Etam.* Cinq filamens, linéaires, applatis, courts, droits, attachés au sommet du tube, entre les divisions du limbe. Anthères simples.

*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi. Style de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

*Péric.* Capsule arrondie, triloculaire, trivalve.

*Sem.* nombreuses, arrondies.

*Tableau des espèces.*

1995. DIAPENZE *de Lapponie.* Dict. 2. p. 276. *L. n.* les montagnes de la Lapponie. ♄



*Pist.* Germen superum, ovatum, disco insidens. Stylus brevis. Stigma crassiusculum, obtusum.

*Peric.* Bacca ovata, nodulosa.

*Sem.* plurima, minuta; reniformia, membranula cincta, in pulpa nidulantia.

*Conspectus specierum.*

1994. BASSOVIA *sylvatica.* T. 102. Ex sylvis Guianæ. *Aubl. Guian. t. 85.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 102. BASSOVIA *sylvatica.* (*a*) Flos apertus. (*b*) Corolla separata, inferne visa. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*) Bacca. (*f*) Semen ampliatum, cum membrana. *Fig. ex Aubl.*

## 291. DIAPENSIA.

*Charact. essent.*

CAL. 5-phyllus, extùs imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Capsl 3-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* octophyllus: foliolis quinque interioribus, in orbem positis; reliquis tribus imbricatim incumbentibus; omnibus æqualibus, ovatis, erectis, persistentibus.

*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, apertus, longitudine calycis. Limbus quinquefidus, obtusus, planus.

*Stam.* Filamenta quinque, linearia, compressa, brevia, erecta, summo tubo inserta, ad incisuras limbi. Antheræ simplices.

*Pist.* Germen superum, subrotundum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.

*Peric.* Caps. subrotunda, trilocularis, trivalvis.

*Sem.* plurima, subrotunda.

*Conspectus specierum.*

1995. DIAPENSIA *Lapponica.* T. 102. Ex alpibus Lapponicis. ♄ *Fl. dan. t. 47.*

Digitized by Google

## 292. CORIS.

*Caract. eſſent.*

Cal. ventru : à dents preſqu'épineuſes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capſ. à 5 valves, enfermées dans le calice.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, ventru, perſiſtant, à cinq dents au ſommet, couronné ext. par cinq pointes, preſqu'épineuſes.

*Cor.* monopétale, irrégulière. Tube cylindracé, de la longueur du calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. oblongues, obtuſes, échancrées, inégales.

*Etam.* Cinq filamens ſétacés, inclinés, un peu plus courts que la corolle. Anth. arrondies.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate ſimple.

*Péric.* Capſule globuleuſe, ſituée au fond du calice, uniloculaire, à 5 valves.

*Sem.* nombreuſes, ovoïdes, petites.

*Tableau des eſpèces.*

1996. CORIS *de Montpellier.* Dict. 2. p. 110. *L. n.* les Ifeux ſabl. & marit. de l'Eur. auſtr. ⊙

*Explication des fig.*

Pl. 102. Coris *de Montpellier.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Le même ouvert. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entière. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences.

## 293. MOUROUCOU.

*Caract. eſſent.*

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Capſ. à 2 ou 3 loges, 1-ſpermes.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, turbiné, coloré, perſiſtant, quinquefide; à découp. [illegible]ondies.



## 292. CORIS.

*Charact. eſſent.*

Cal. ventricoſus : dentibus ſubſpinoſis. Cor. 1-petala, irregularis. Capſ. 5-valvis, calyce incluſa.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, ventricoſus, perſiſtens, apice quinquedentatus, extùs coronatus ſetis quinis ſubſpinoſis.

*Cor.* monopetala, irregularis. Tubus longitudine calycis, cylindraceus. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis oblongis, obtuſis, emarginatis, inæqualibus.

*Stam.* Filamenta quinque, ſetacea, declinata, corolla ſubbreviora. Antheræ ſubrotundæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filif. longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex.

*Peric.* Capſula globoſa, in fundo calycis poſita, unilocularis, quinquevalvis.

*Sem.* plurima, ſubovata, parva.

*Conſpectus ſpecierum.*

1996. CORIS *Monſpelienſis.* T. 102. Ex Europæ auſtr. arenoſis marit. ⊙

*Explicatio iconum.*

Tab. 102. Coris *Monſpelienſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem apertus. (*e*) Piſtillum. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem dehiſcens. (*h*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

## 293. MURUCOA.

*Charact. eſſent.*

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigma 2-lamellatum. Capſ. 2 ſ. 3-locularis : loculis 1-ſpermis.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, turbinatus, coloratus, perſiſtens, quinquefidus : laciniis ſubrotundis.

Digitized by Google

*Cor.* monopétale, hypocratériſorme. Tube court. Limbe quinquefide : à lobes amples arrondis, ouverts.

*Etam.* Cinq filamens, attachés à l'orifice du tube, oppoſés aux lobes. Anthères oblongues, couchées.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, conique. Style long. Stigmate à deux lames.

*Peric.* Capſule ovale, pointue, coriace, fibreuſe, couverte à ſa baſe par le calice, à 2 ou 3 loges.

*Sem* ſolitaires, oblongues, planes en leur face interne, convexes ſur le dos.

*Tableau des eſpèces.*

1997. MOUROUCOU *violet.* Dict.
*L. n.* les forêts de la Guiane. ♄

*Explication des fig.*

Pl. 103. MOUROUCOU *violet.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle, étamines, Style. (*c*) Capſule. (*d*, *e*) Semences.

## 294. RETZIE.

*Caract. eſſent.*

COR. cylindrique, velue en-dehors : à limbe court. Stigm. 2-fide. Capſ. à 2 loges.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, quinquefide : à découp. lancéolées, droites, inégales.

*Cor.* monopétale, tubuleuſe, cylindrique, velue en-dehors. Limbe court, quinquefide : à découpures ovales, obtuſes, concaves, droites, très-velues au ſommet.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, attachés au ſommet du tube. Anthères preſqu'en cœur.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, petit, conique. Style filiforme, plus long que la cor. Stigmate biſide.

*Péric.* Capſule oblongue, pointue, à 2 ſillons, deux loges, deux valves.

*Sem.* pluſieurs, très-petites.

*Tableau des eſpèces.*

1998. RETZIE *du Cap.* Dict.
*L. n.* les mont. du Cap de B. Eſpérance. ♄



*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis. Limbus quinquefidus : lobis amplis, ſubrotundis, patentibus.

*Stam.* Filamenta quinque, fauci tubi inſerta, lobis oppoſita. Antheræ oblongæ, incumbentes.

*Piſt.* Germen ſuperum, conicum. Stylus longus. Stigma bilamellatum.

*Peric.* Capſula ovata, acuta, coriacea, fibroſa, baſi calyce tecta, bi vel trilocularis.

*Sem.* ſolitaria, oblonga, intùs plana, extùs convexa.

*Conſpectus ſpecierum.*

1997. MURUCOA *violacea.* T. 103.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 54.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 103. MURUCOA *violacea.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla, ſtamina, ſtylus. (*c*) Capſula. (*d*, *e*) Semina. *Fig. ex Aubl.*

## 294. RETZIA.

*Charact. eſſent.*

COR. cylindrica, extus villoſa : limbo brevi. Stigma bilidum. Capſ. 2-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquefidus : laciniis lanceolatis, erectis, inæqualibus.

*Cor.* monopetala, tubuloſa, cylindrica, extus villoſa. Limbus brevis, quinquefidus : laciniis ovatis, obtuſis, concavis, erectis, apice hirſutiſſimis.

*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, apici tubi inſerta. Antheræ ſubcordatæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, parvum, conicum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma bilidum.

*Peric.* Capſula oblonga, acuta, biſulcata, bilocularis, bivalvis.

*Sem.* plura, minuta.

*Conſpectus ſpecierum.*

1998. RETZIA *Capenſis.* T. 103.
E Capitis Bonæ Spei montibus. ♄

*Explication*

Digitized by Google

*Explication des fig.*

Pl. 103. RETZIE *du Cap.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice ouvert, pistil. (*d*) Etam. (*e*) Pistil. (*f*) Rameau fleuri.

## 295. ENDRACH.

*Caract. essent.*

CAL. persistant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. saillantes. Capf. ligneuse, subsistipitée, 2-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* pentaphylle, coriace, persistant : à folioles arrondies, deux plus extérieures.
*Cor.* monopétale, urcéolée, presque campanulée, plissée, velue en-dehors, légèrement à cinq lobes : à lobes courts, obtus, droits.
*Etam.* Cinq filamens, subulés, une fois plus longs que la corolle, attachés à sa base, un peu arqués. Anthères en cœur-oblongues.
*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi, velu. Style filiforme, de la longueur des étamines, courbé. Stigmate obtus.
*Péric.* Capsule ovale-globuleuse, ligneuse, un peu pédiculée, ombiliquée à sa base, biloculaire.
*Sem.* geminées, ovales-trigones, concaves à la base.

*Tableau des espèces.*

1999. ENDRACH *de Madagaſ.* Dict. 2. 356. *L. n.* Madag. ♄ *Arbre. Feuilles éparses, ramassées aux extrémités des rameaux. Péd. axill. uniflores.*

*Explication des fig.*

Pl. 103. ENDRACH *de Madagascar.* (*A*) Fleur entière. (*a*) Corolle ouverte, étamines. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Pistil séparé. (*d*) Capsule. (*e*) La même vue en-dessous. (*f*) Calice, pédicule de la capsule.

## 296. LISERON.

*Caract. essent.*

CAL. partagé en cinq. Cor. campanulée, plissée. 2 stigmates. Capf. 2-loculaire : à loges subdispermes.





*Explicatio iconum.*

Tab. 103. RETZIA *Capenſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx apertus, piſtillum. (*d*) Stamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Ramus florifer.

## 295. HUMBERTIA.

*Charact. eſſent.*

CAL. perſiſtens. Cor. urceolata, extùs hirſuta. Stam. exſerta. Capſ. lignoſa, ſubſtipitata, 2-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* pentaphyllus, coriaceus, perſiſtens : foliolis ſubrotundis ; duobus exterioribus.
*Cor.* monopetala, urceolata, ſubcampanulata, plicata, extùs hirſuta, obſoletè quinqueloba : lobis brevibus, obtuſis, erectis.
*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, corolla duplo longiora, imæ corollæ affixa, ſubarcuata. Antheræ cordato-oblongæ.
*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum, hirſutum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, incurvum. Stigma obtuſum.
*Perie.* Capſula ovato-globoſa, lignoſa, ſubſtipitata, baſi umbilicata, bilocularis.

*Sem.* bina, ovato-trigona, baſi concava.

*Conſpectus ſpecierum.*

1999. HUMBERTIA *Madagaſcarienſis.* T. 103. Ex Madagaſcaria. ♄ *Thouinia ſpectabilis. Smith. ic. t. 7. Endrachium Juſſ. gen. 133. Smithia. Gmel. Syſt. nat. 2. p. 388.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 103. HUMBERTIA *Madagaſcarienſis.* (*A*) Flos integer. (*a*) Corolla aperta, ſtamina. (*b*) Calyx, piſtillum. (*c*) Piſtillum ſeparatum. (*d*) Capſula. (*e*) Eadem infra ſpectata. (*f*) Calyx, ſtipes capſulæ.

## 296. CONVOLVULUS.

*Charact. eſſent.*

CAL. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capſ. 2-locularis : loculis ſubdiſpermis.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, connivent, perſiſtant : à découp. ovales-oblongues.

*Cor.* monopétale, campanulée, (quelquefois infundibuliforme), pliſſée, à limbe ouvert, obtus, obſcurément à cinq lobes.

*Etam.* Cinq filamens ſubulés, plus courts que la corolle, rapprochés à la baſe. Anthères ovales, comprimées.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Deux ſtigmates oblongs.

*Péric.* Capſule entourée par le calice, arrondie, biloculaire.

*Sem.* geminées, arrondies.

*Tableau des eſpèces.*

* *Pédoncules uniflores.*

2000. LISERON *des haies.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles ſagittées, tronquées poſtérieurement ; péd. tétragones, bractées en cœur, plus grandes que le calice.
*L. n.* l'Europe, dans les haies. ♆

2001. LISERON *des champs.* Dict. n°. 2.
L. à feuilles ſagittées, pointues poſtérieurement ; bractées ſubulées, éloignées du calice.
*L. n.* l'Europe, dans les champs. ♆

2002. LISERON *auriculé.* Dict. n°. 3.
L. à feuilles linéaires, haſtées, acuminées, à oreillettes entières ; tige volubile.
*L. n.* l'Europe auſtrale, l'Aſie, &c. *Var. de la précédente ?*

2003. LISERON *de Sicile.* Dict. n°. 4.
L. à feuilles en cœur-ovales, bractées lancéolées ; pédonc. plus longs que les pétioles.
*L. n.* la Sicile. ⊙ *Fl. bleues, petites.*

2004. LISERON *denticulé.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles en cœur, liſſes : à oreillettes munies en-dehors d'une petite dent ; péd. uniflores ; calice court.
*L. n.* les iſles Séchelles. *Commerſ. herb.*



*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, connivens, perſiſtens : laciniis ovato-oblongis.

*Cor.* monopetala, campanulata (interdum infundibuliformis), plicata ; limbo patente, obtuſo, obſoletè quinquelobo.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, corollæ breviora, baſi approximata. Antheræ ovatæ, compreſſæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stigmata duo, oblonga.

*Peric.* Capſula calyce obvoluta, ſubrotunda, bilocularis.

*Sem.* bina, ſubrotunda.

*Conſpectus ſpecierum.*

* *Pedunculi uniflori.*

2000. CONVOLVULUS *ſepium.* T 104. f. 1.
C. foliis ſagittatis, poſticè truncatis ; pedunculis tetragonis ; bracteis cordatis, calyce majoribus.
Ex Europæ ſepibus. ♆ *Flores albi.*

2001. CONVOLVULUS *arvenſis.*
C. foliis ſagittatis, poſticè acutis ; bracteis ſubulatis à calyce remotis.
Ex Europæ agris. ♆ *Fl. ſæpè roſei ſ. purpurei.*

2002. CONVOLVULUS *auriculatus.*
C. foliis linearibus, haſtato-acuminatis, auriculis integris ; caule volubili.
Ex Europa auſtrali, Aſia, &c, *Pluk. t. 24. f. 3.*

2003. CONVOLVULUS *Siculus.*
C. foliis cordato-ovatis, bracteis lanceolatis ; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Sicilia. ⊙ *Fl. cærulei, parvi.*

2004. CONVOLVULUS *denticulatus.*
C. foliis cordatis, lævibus ; auriculis denticulo extrorſum notatis ; pedunculis uniflo-ris ; calyce brevi.
Ex inſ. Indiæ Sechelles dictis.

Digitized by Google

2005. LISERON *du Japon*. Dict. n°. 6.
L. à feuilles haſtées, lancéolées : à lobes lat. munis d'une dent ; péd. uniflores ; tige volubile.
*L. n.* le Japon. *Pédonc. plus courtes que les f.*

2005. CONVOLVULUS *Japonicus*.
C. foliis haſtatis, lanceolatis ; lobis lateralibus unidentatis ; pedunculis unifloris ; caule volubili.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 86.*

2006. LISERON *ſans bractées*. Dict. n°. 7.
L. à feuilles en cœur, ſagittées, obtuſes poſtérieurement ; péd ſans bractées, plus courtes que les pétioles.
*L. n. . . . . Fl. blanches, petites.*

2006. CONVOLVULUS *ebracteatus*.
C. foliis cordato-ſagittatis, poſticè obtuſis ; pedunculis petiolo brevioribus, ebracteatis.
Ex . . . . *In horto paris. cult.*

2007. LISERON *à fl. blanches*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles en cœur, acuminées ; pédonc. munis de bractées, plus courts que les pétioles.
*L. n.* les pays chauds de l'Amérique. ⊙ *Je doute qu'il ſoit ſuff. diſt. du précédent.*

2007. CONVOLVULUS *leucanthus*.
C. foliis cordatis, acuminatis ; pedunculis bracteatis, petiolo brevioribus.
Ex America calidiore. ⊙ *Ipomæa leucantha. Jacq. collect. 2. & ic. rar.*

2008. LISERON *fruticuleux*. Dict. n°. 9.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu en cœur à la baſe, à pétioles courts ; f. denſes ſur les ram. fleuris.
*L. n.* les Canaries. ♄ *Collignon.*

2008. CONVOLVULUS *fruticuloſus*.
C. foliis lineari-lanceolatis, baſi ſubcordatis, petiolis brevibus ; ramis floriferis conſertè foliofis.
E Canariis. ♄ *Caules volub. Fol. anguſta.*

2009. LISERON *fagitté*. Dict. n°. 10.
L. à feuilles linéaires, haſtées, acuminées ; calices ſagittés.
*L. n.* l'iſle de Madagaſcar. *Pl. glabre.*

2009. CONVOLVULUS *medium*.
C. foliis linearibus, haſtato-acuminatis ; calycibus ſagittatis.
Ex Madagaſcaria. *Commerſ.*

2010. LISERON *haſté*. Dict. n°. 11.
L. à feuilles linéaires, haſtées, acuminées ; oreillettes dentées ; folioles calicinales ſimples
*L. n.* l'Inde. *Sonnerat.*

2010. CONVOLVULUS *haſtatus*.
C. foliis linearibus, haſtato-acuminatis ; auriculis dentatis ; foliolis calycinis ſimplicibus.
Ex India. *Rheed. mal. 11. t. 55.*

2011. LISERON *à trois dents*. Dict. n°. 12.
L. à feuilles cuneiformes à 3 pointes ; baſe élargie, dentée ; pédoncules uniflores.
*L. n.* les Indes orientales. ⊙

2011. CONVOLVULUS *tridentatus*.
C. foliis cuneiformibus, tricuſpidatis ; baſi dilatata, dentatis ; pedunculis unifloris. *Ait.*
Ex Ind. orientalibus. ⊙ *Evolv. tridentatus.* L.

2012. LISERON *jalap*. Dict. n°. 13.
L. à feuilles difformes : les inf. preſqu'en cœur, triangulaires ; les ſup. ovales-lancéolées ; tige volubile.
*L. n.* le Mexique. ♆ *Le Jalap des boutiques.*

2012. CONVOLVULUS *jalapa*. T. 104. f. 2.
C. foliis difformibus ; inferioribus ſubcordatis, triangularibus ; ſuperioribus ovato-lanceolatis ; caule volubili.
E Mexico. ♆

2013. LISERON *à grandes fleurs*. Dict. n°. 14.
L. à feuilles en cœur, pointues, à longs pétioles ; pédonc. courts, uniflores ; corolle grande, infundibuliforme.
*L. n.* la Martinique. ♆ *Fl. blanche.*

2013. CONVOLVULUS *grandiflorus*.
C. foliis cordatis, acutis, longè petiolatis ; pedunculis brevibus, unifloris ; corolla ampla infundibuliformi.
E Martinica. ♆ *Jacq. hort. 3. t. 69.*

2014. LISERON *de Java*. Dict. n°. 15.
L. à feuilles en cœur, non divisées; tige subpubescente : pédoncules épaissis, uniflores; calices glabres.
*L. n.* l'isle de Java. ⊙ *Cor. blanche, à fond pourpre brun.*

2015. LISERON *trinerve*. Dict. n°. 16.
L. à feuilles en cœur, oblongues, glabres, trinerves; tige volubile, cylindrique; péd. uniflores.
*L. n.* le Japon. *Feuilles opposées. Seroit-ce un échites ?*

2016. LISERON *feuilles de Saules*. Dict. n° 17.
L. à feuilles lancéolées, dentées, à pétioles courts; calice anguleux.
*L. n.* Saint-Domingue.

2017. LISERON *uniflore*. Dict. n°. 18.
L. à tige volubile; feuilles lancéolées; pédoncules uniflores, deux bractées ovales.
*L. n.* l'isle de Java. *Pédoncules courts.*

2018. LISERON *luisant*. Dict. n°. 19.
L. à feuilles ovales, luisantes, blanches & soyeuses en-dessous; pédonc. uniflores, plus courts que les pétioles.
*L. n.* l'Inde, les Philippines.

2019. LISERON *feuilles de tilleul*. Dict. n°. 20.
L. frutiqueux, à feuilles en cœur, arrondies, les plus jeunes un peu tomenteuses; fleur & fruit fort grands.
*L. n.* l'isle de France. ♄

2020. LISERON *feuilles d'anserine*. Dict. n° 21.
L. velu, à feuilles ovales, dentées, sinuées; fleurs solitaires, presque sessiles.
*L. n.* ..... *Bractées filiformes. Cor. étroites.*

2021. LISERON *de Dillen*. Dict. n°. 22.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes; fleurs solitaires, presque sessiles.
*L. n.* l'Afrique ? ⊙ *Fl. bleue, à fond blanchâtre.*

2022. LISERON *découpé*. Dict. n°. 23.
L. à feuilles palmées, glabres, partagées en sept digitations, dentées, sinuées; tige pileuse; péd. uniflores.
*L. n.* l'Amérique. ⊙ *Cor. blanche.*



2014. CONVOLVULUS *obscurus*.
C. foliis cordatis, indivisis; caule subpubescente; pedunculis incrassatis, unifloris; calycibus glabris.
Ex Java. ⊙ *Dill. Eth. t. 83. f. 96.*

2015. CONVOLVULUS *trinervis*.
C. foliis cordatis, oblongis, glabris, trinerviis; caule volubili tereti; pedunculis unifloris. *Th.*.
Ex Japonia. *Thunb. Fl. Jap. 85.*

2016. CONVOLVULUS *salicifolius*.
C. foliis lanceolatis, serratis, breviter petiolatis; calyce angulato.
E Domingo.

2017. CONVOLVULUS *uniflorus*.
C. caule volubili; foliis lanceolatis; pedunculis unifloris; bracteis duabus ovatis. B.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 2.*

2018. CONVOLVULUS *nitidus*.
C. foliis ovalibus, nitidis, subtus albo-sericeis; pedunculis unifloris, petiolo breviores.
Ex India, Philippinis.

2019. CONVOLVULUS *tiliæfolius*.
C. fruticosus, foliis cordatis, rotundatis; junioribus subtomentosis; flore fructuque maximis.
Ex insula Franciæ. ♄ *Commers.*

2020. CONVOLVULUS *chenopodiodes*.
C. villosus, foliis ovatis, serrato-sinuatis; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex ..... (*In herb. D. Juss.*)

2021. CONVOLVULUS *dillenii*.
C. foliis cordatis, integris trilobisque; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex Africa ? ⊙ *Dill. Eth. t. 81. f. 93.*

2022. CONVOLVULUS *dissectus*.
C. foliis palmatis, septempartitis, dentato-sinuatis, glabris; caule piloso; pedunculis unifloris.
Ex America. ⊙ *Jacq. obs. 2. t. 28.*

Digitized by Google

2023. LISERON *à gros fruits*. Dict. n°. 24.
L. à feuilles palmées, pédiaires, part. en cinq; pédoncules uniflores.
*L. n.* la Martinique. *Fl. purpurine.*

2024. LISERON *tuberculeux*. Dict. n°. 25.
L. à feuilles digitées, subpédiaires, part. en sept, glabres; pétioles rudes, tuberculeux; péd. uniflores.
*L. n.* Monte-Video. ♆

2025. LISERON *stipulé*. Dict. n°. 26.
L. à feuilles palmées, pinnatifides-dentées; pédoncules comprimées, uniflores; calice muriqué.
*L. n.* le Levant. *Fl. blanches, petites.*

2026. LISERON *lacinié*. Dict. n°. 27.
L. à feuilles découpées tres-menu, subbipinnées; péd. uniflores; calice du fruit presque glabre.
*L. n.* Monte-Video. *Pl. velue, pileuse.*

2027. LISERON *des rives*. Dict. n°. 28.
L. à feuilles oblongues, lobées, palmées; pédoncules uniflores; tige rampante.
*L. n.* les Antilles. *Cor. blanche.*

2028. LISERON *de la Martinique*. Dict. n°. 29.
L. à feuilles elliptiques, glabres; pédoncules uniff. plus longs que les feuilles; tige rampante.
*L. n.* la Martinique. *Fl. blanches.*

2029. LISERON *rampant*. Dict. n°. 30.
L. à feuilles oblongues, obt. sagittées, entières postérieurement; tige rampante; péd. uniflores.
*L. n.* les lieux marit. de l'Amérique. ♆

2030. LISERON *feuilles étroites*. Dict. n°. 32.
L. à feuilles linéaires, un peu obtuses, oreillées à la base, presque sessiles; fleurs solit. jaunes.
*L. n.* la Guinée. *Cor. infundib. Capf. 2-locul.*

2031. LISERON *horizontal*. Dict. n°. 33.
L. filiforme, presque droit; feuilles linéaires-mucronées; péd. très-ouverts, plus longs que les feuilles.
*L. n.* la Caroline.

2023. CONVOLVULUS *macrocarpus*.
C. foliis palmato-pedatis, quinquepartitis; pedunculis unifloris.
E Martinica. *Burm. amer. t. 91. f. 1.*

2024. CONVOLVULUS *tuberculatus*.
C. foliis digitatis, subpedatis, septempartitis, lævibus; petiolis tuberculato asperis; pedunculis unifloris.
E Monte-Video. ♆ *Fl. purpureo-violacei.*

2025. CONVOLVULUS *stipulatus*.
C. foliis palmatis, pinnatifido-serratis; pedunculis compressis, unifloris; calyce muricato.
Ex Oriente. *Barrel. ic. 319.*

2026. CONVOLVULUS *laciniatus*.
C. foliis teniter laciniatis, subbipinnatis; pedunculis unifloris; calyce fructus nudiusculo.
E Monte Video. *Commerf. Var. cal. hirsutiss.*

2027. CONVOLVULUS *littoralis*.
C. foliis oblongis, lobato-palmatis; pedunculis unifloris; caule repente.
Ex inf. Caribæis. *Burm. Amer. t. 90. f. 2.*

2028. CONVOLVULUS *Martinicensis*.
C. foliis ellipticis, glabris; pedunculis unifloris, folio longioribus; caule repente.
E Martinica. *Jacq. Amer. t. 17.*

2029. CONVOLVULUS *repens*.
C. foliis oblongis, obtusè sagittatis, posticè integris; caule repente; pedunculis unifloris.
Ex Americæ maritimis. ♆ *Plum. Amer. t. 105.*

2030. CONVOLVULUS *anguſtifolius*.
C. foliis linearibus, obtusiusculis, basi auriculatis, sub-sessilibus; flore solitario, luteo.
Ex Guinea. *Ipomea anguſtif. Jacq. Ic. rar.*

2031. CONVOLVULUS *patens*.
C. filiformis, suberectus; foliis linearibus, mucronatis; pedunculis patentissimis, folio longioribus.
Ex Carolinia. *Fraſer.*

2032. LISERON *onagroïde*. Dict. n°. 34.
L. frutiqueux, droit; feuilles linéaires, blanchâtres; péd. axillaires, solitaires, uniflores, bracteifères; calices glabres.
*L. n.* le Cap de B. Espérance. ♄ *Cal. lancéolés.*

2033. LISERON *tricolor*. Dict. n°. 35.
L. à feuilles lancéolées-ovales, subvilleuses; tiges montantes; pédoncules un peu longs, uniflores; calice pileux.
*L. n.* l'Espagne, &c. ⊙ *Fl. bleues, à fond blanc & jaune.*

2034. LISERON *pentapétaloïde*. Dict. n°. 36.
L. à feuilles lancéolées, obtuses; péd. uniflores, plus courts que les feuilles; calice nud, scarieux.
*L. n.* l'Italie, &c. ⊙ *Convolv. humilis. Jacq?*

2035. LISERON *épineux*. Dict. n°. 37.
L. frutiqueux, droit; feuilles lancéolées, soyeuses; rameaux floriferes, épineux.
*L. n.* la Russie. ♄ *Comm. par M. Patrin.*

2036. LISERON *dorycne*. Dict. n°. 38.
L. à tige frutiqueuse, paniculée; feuilles presque linéaires, soyeuses; calices obtus, presque glabres.
*L. n.* le Levant. ♄ *Fl. sessiles dans les bif. & au sommet des rameaux.*

2037. LISERON *de Perse*. Dict. n°. 39.
L. à feuilles ovales, tomenteuses; pédoncules uniflores.
*L. n.* la Perse. ♆

2038. LISERON *d'amman*. Dict. n°. 40.
L. soyeux, à feuilles linéaires; pédonc. axillaires, uniflores, à longues bractées; calice pointu.
*L. n.* la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

2039. LISERON *feuilles de lavande*. Dict. n°. 41.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, retrécies à la base; tige presque simple; péd. plus courts que les feuilles.
*L. n.* l'Espagne. ♆



2032. CONVOLVULUS *œnotheroides*.
C. fruticosus, erectus; foliis linearibus, canescentibus; pedunculis axillaribus, solitariis, bracteatis, unifloris; calycibus glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. suppl. 137.*

2033. CONVOLVULUS *tricolor*.
C. foliis lanceolato-ovatis, subvillosis; caulibus ascendentibus; pedunculis longiusculis, unifloris; calyce piloso.
Ex Hispania, &c. ⊙ *Fl. cyanei; fundo albo luteoque.*

2034. CONVOLVULUS *pentapetaloides*.
C. foliis lanceolatis, obtusis; pedunculis unifloris, folio brevioribus; calyce nudo, scarioso.
Ex Italia, &c. ⊙ *Cor. vix semiquinquefida.*

2035. CONVOLVULUS *spinosus*.
C. fruticosus erectus; foliis lanceolatis, sericeis; ramis floriferis, spinosis.
Ex Russia. ♄ *Pall. it. 2. tab. m.*

2036. CONVOLVULUS *dorycnium*.
C. caule fruticoso, paniculato; foliis sublinearibus, sericeis; calycibus nudiusculis, obtusis.
Ex Oriente. ♄ *Fl. sessiles in dichot. & apicibus ramorum.*

2037. CONVOLVULUS *Persicus*.
C. foliis ovalibus, tomentosis; pedunculis unifloris.
Ex Persia. ♆ *Gmel. It. 3. t. 7.*

2038. CONVOLVULUS *ammanii*.
C. sericeus, foliis linearibus; pedunculis axillaribus, unifloris, longè bracteatis; calyce acuto.
E Sibiria. *Pl. sericeo-argentea.*

2039. CONVOLVULUS *spicæfolius*.
C. foliis lineari-lanceolatis, basi angustatis; caule subsimplici; pedunculis folio brevioribus.
Ex Hispania. ♆ *Barrel. Ic. 311.*

Digitized by Google

2040. LISERON *foldanelle*. Dict. n°. 42.
L. à feuilles réniformes, à longs pétioles: bractées couvrant le calice.
*L. n.* les lieux marit. de la France, l'Esp., l'Angleterre, &c. ⊙

2041. LISERON *stolonifère*. Dict. n°. 43.
L. traînant, à feuilles oblongues-ovales, rétuses, échancrées à la base & au sommet: les inférieures non divisées; les sup. sinuées & lobées latéralement.
*L. n.* les rives maritimes de l'Italie. ♆ *Pl. laiteuse; cor. d'un blanc jaunâtre.*

2042. LISERON *des sables*. Dict. suppl.
L. à feuilles oblongues, échancrées, lobées ou entières à la base; péd. uniflores; corolles tubuleuses.
*L. n.* les isles Açores. *Pl. glabre; tiges couchées.*

* * *Pédoncules multiflores.*

2043. LISERON *maritime*. Dict. n°. 44.
L. à feuilles échancrées, bilobées, entières à la base; pédonc. submultifl. tige couchée.
*L. n.* les riv. maritimes des Indes.

2044. LISERON *piloselle*. Dict. n°. 45.
L. à feuilles lancéolées, entières, sessiles, pileuses sur les bords; pédonc. à ramif. lâches.
*L n.* le Levant.

2045. LISERON *linaire*. Dict. n°. 46.
L. pileux, à feuilles linéaires-lancéolées, pointues; tige rameuse, un peu droite, fleurs ramassées.
*L. n.* l'Europe australe ♆

2046. LISERON *lanugineux*. Dict. n°. 47.
L. blanc, tomenteux, droit; feuilles linéaires; fleurs terminales, en tête.
*L. n.* l'Espagne. ♆

2047. LISERON *argenté*. Dict. n°. 48.
L. frutiqueux, soyeux, à feuilles oblongues, obtuses; fl. en ombelle, capitées, terminales; calice court, obtus.
*L. n.* l'Isle de Candie. ♄



2040. CONVOLVULUS *foldanella*.
C. foliis reniformibus, longè petiolatis; bracteis calycem obtegentibus.
Ex Galliæ, Hispaniæ, Angliæ, &c. maritimis. ⊙

2041. CONVOLVULUS *stoloniferus*.
C. humifusus, foliis oblongo-ovalibus, retusis, basi apiceque emarginatis: inferioribus indivisis; superioribus latere sinuato-lobatis.
Ex Italiæ litt. marit. ♆ *Cyril. rar. t. 5. conv. imperati. Vahl. symb. p. 17.*

2042. CONVOLVULUS *arenarius*.
C. foliis oblongis, emarginatis, basi lobatis integrisve; pedunculis unifloris; corollis tubulosis.
Ex insulis Azoricis. *Vahl. symbol. p. 18.*

** *Pedunculi multiflori.*

2043. CONVOLVULUS *maritimus*.
C. foliis emarginato-bilobis, basi integris; pedunculis submultifloris; caule decumbente.
Ex Indiarum littoribus maritimis.

2044. CONVOLVULUS *piloselloefolius*.
C. foliis lanceolatis, integris, sessilibus, margine pilosis; pedunc. elongatis, laxè ramosis.
Ex Oriente. *Juss. herb.*

2045. CONVOLVULUS *cantabrica*.
C. pilosus, foliis linearibus lanceolatis, acutis; caule ramoso, erectiusculo; floribus congestis.
Ex Europa austr. ♆

2046. CONVOLVULUS *lanuginosus*.
C. tomentoso-incanus, erectus; foliis linearibus; floribus terminalibus, capitatis.
Ex Hispania. ♆ *Barrel. Ic. 470.*

2047. CONVOLVULUS *argenteus*.
C. fruticosus, fericeus; foliis oblongis, obtusis; floribus capitato-umbellatis, terminalibus; calyce brevi obtuso.
E Creta. ♄ *An C. cneorum. L.*

Digitized by Google

2048. LISERON *feuilles d'olivier.* Dict. n°. 49.
L. frutiqueux, soyeux, à feuilles linéaires-lancéolées; fl. en ombelle capitée, terminales; cal. lancéolés.
*L. n.* le Levant. ♄

2049. LISERON *thyrsoïde.* Dict. n°. 50.
L. frutiqueux, à feuilles linéaires lancéolées, glabres; panicule thyrsoïde, terminale.
*L. n.* l'isle de Ténériffe. ♄ *Capf. 1-sperme. Jacq.*

2050. LISERON *effilé.* Dict. n°. 51.
L. frutiqueux, droit, glabre; rameaux effilés, feuilles sessiles, linéaires; grappe terminale; pédoncules subtriflores.
*L. n.* les Canaries. ♄ *Le bois de Rhodes.*

2051. LISERON *unilatéral.* Dict. n°. 52.
L. tomenteux, ferrugineux, à feuilles sessiles, lancéolées; têtes unilat. nombreuses, presque sessiles.
*L. n.* le Levant. *Pl. droite, laineuse, tomenteuse.*

2052. LISERON *rayé.* Dict. n°. 53.
L. tomenteux, soyeux, à feuilles oblongues, obtuses, rétrécies à la base, rayées; pédonc. biflores, plus courts que les feuilles.
*L. n.* la France mérid. ♆ *Tiges de 3 à 4 pouces.*

2053. LISERON *comestible.* Dict. n°. 54.
L. à feuilles en cœur, glabres, entières & à trois lobes; tige rampante, anguleuse.
*L. n.* le Japon. *Est-ce un Ipomæa, comme la Batate?*

2054. LISERON *sublobé.* Dict. n°. 54.
L. couché, à feuilles supérieures, dentées & ondées au sommet; fleurs en tête.
*L. n.* les Indes orientales. ⊙

2055. LISERON *azuré.* Dict. n°. 56.
L. à feuilles presqu'en cœur, pointues, glabres; fl. ramassées en tête dichotome, à très-longs pédoncules.
*L. n.* l'Amérique mérid. ♄

2056. LISERON *capité.* Dict. n°. 57.
L. pileux, à feuilles en cœur; fleurs capitées, à collerette; péd. à peine plus longs que les pétioles.
*L. n.* le Sénégal. *Tiges volubiles.*



2048. CONVOLVULUS *olæfolius.*
C. fruticosus, fericeus; foliis lineari-lanceolatis; floribus capitato-umbellatis, terminalibus; calycibus lanceolatis.
Ex Oriente. ♄ *Nimis affinis præcedenti.*

2049. CONVOLVULUS *floridus.*
C. fruticosus, foliis lineari-lanceolatis, glabris; panicula thyrsoidea terminali.
Ex inf. Teneriffæ. ♄ *Jacq. collect. 1. & ic. rar.*

2050. CONVOLVULUS *scoparius.*
C. fruticosus, erectus, glaber; ramis virgatis; foliis sessilibus, linearibus; racemo terminali; pedunculis subtrifloris.
E Canariis. ♄ *L. f. suppl. 135.*

2051. CONVOLVULUS *secundus.*
C. tomentoso-ferrugineus; foliis sessilibus, lanceolatis; capitulis secundis, crebris, subsessilibus.
Ex Oriente. *Conv. lanatus. Vahl. symb. 16?*

2052. CONVOLVULUS *lineatus.*
C. tomentoso-fericeus; foliis oblongis, obtusis, basi attenuatis, lineatis; pedunculis bifloris, folio brevioribus.
Ex Gallia austr. ♆

2053. CONVOLVULUS *edulis.*
C. foliis cordatis, integris, trilobisque, glabris; caule repente, angulato.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 84.*

2054. CONVOLVULUS *sublobatus.*
C. procumbens, foliis superioribus, apice dentato-repandis; floribus capitatis.
Ex Indiis orient. ⊙ *L. f. suppl. 135.*

2055. CONVOLVULUS *azureus.*
C. foliis subcordatis, acutis, nudis; floribus in capitulum dichotomum, collectis, longissimè pedunculatis.
Ex America merid. ♄ *D. Richard.*

2056. CONVOLVULUS *capitatus.*
C. pilosus, foliis cordatis; floribus capitatis, involucratis; pedunculis petiolo vix longioribus.
E Senegal. *Geoffroy.*

2057. LISERON *de Guiane*. Dict. n°. 58.
L. à feuilles presqu'en cœur, mucronées, tomenteuses; fl. en tête, à très-longs pédonc.
*L. n.* la Guiane. *Pl. tomenteuse, volubile.*

2057. CONVOLVULUS *Guianensis*.
C. foliis subcordatis, mucronatis, tomentosis; floribus capitatis, longissimè pedunculatis.
Ex Guiana. *Aubl. t. 52.*

2058. LISERON *de S. Domingue*. Dict. n°. 59.
L. à feuilles en cœur; grappes nombreuses, unilatérales: calice pointu, glabre.
*L. n.* Saint-Domingue. *Pl. volubile.*

2058. CONVOLVULUS *Domingensis*.
C. foliis cordatis; racemis numerosis, secundis; calyce acuto glabro.
E Domingo. *Jacq. herb.*

2059. LISERON *filiforme*. Dict. n°. 60.
L. à feuilles presqu'en cœur, obtuses, mucronées; pédonc. rameux; fleur tubuleuse.
*L. n.* les Antilles. *Pl. glabre, volubile.*

2059. CONVOLVULUS *filiformis*.
C. foliis subcordatis, obtusis, mucronatis; pedunculis ramosis; flore tubuloso.
Ex inf. Caribæis. *Ipomæa filiformis. Jacq.*

2060. LISERON *ondé*. Dict. n°. 61.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales, acuminées, ondées; pédoncules ramifiés, en cime; fl. tubuleuse.
*L. n.* la Martinique. *Pl. glabre. Cor. écarlate.*

2060. CONVOLVULUS *repandus*.
C. foliis subcordato-ovatis, acuminatis, repandis; pedunculis ramoso-cymosis; flore tubuloso
E Martinica. *Ipomæa repanda. Jacq.*

2061. LISERON *à corymbes*. Dict. n°. 62.
L. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules à ombelles; fleur blanche.
*L. n.* Saint Domingue. *Pl. glabre. Cal. obtus.*

2061. CONVOLVULUS *corymbosus*.
C. foliis cordatis, lævibus; pedunculis umbellatis; flore niveo.
E Domingo. *Burm. amer. t. 89. f. 2.*

2062. LISERON *à ombelles*. Dict. n°. 63.
L. à feuilles en cœur; pétioles garnis de stip. à la base; pédonc. à ombelles; fleur jaune.
*L. n.* Saint-Domingue, la Martinique. ♆

2062. CONVOLVULUS *umbellatus*.
C. foliis cordatis; petiolis basi stipulaceis; pedunculis umbellatis; flore luteo.
E Domingo, Martinica. ♆ *Plum. amer. t. 102.*

2063. LISERON *en cime*. Dict. n°. 64.
L. à feuilles en cœur à la base, oblongues, acuminées; péd. en cime; fruit pendant.
*L. n.* les Indes orient. *Sonnerat.*

2063. CONVOLVULUS *cymosus*.
C. foliis basi cordatis, oblongis, acuminatis; pedunculis cymosis; fructu cernuo.
Ex Indiis orient. *Rumph. amb. 5. t. 158.*

2064. LISERON *des Canaries*. Dict. n°. 65.
L. à feuilles en cœur, pointues, un peu tomenteuses, molles; péd. axillaires, trifiores, un peu longs.
*L. n.* les isles Canaries. ♄

2064. CONVOLVULUS *Canariensis*.
C. foliis cordatis, acutis, subtomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, trifloris, longiusculis.
Ex inf. Canariensibus. ♄ *Commel. h. 2. t. 51.*

2065. LISERON *à petites fleurs*. Dict. n°. 66.
L. à feuilles en cœur-oblongues, mucronées; pédoncules rameux, multiflores, courts, comme verticillés.
*L. n.* Saint Domingue. *Jos. Martin.*

2065. CONVOLVULUS *parviflorus*.
C. foliis cordato-oblongis, mucronatis; pedunculis ramosis, multifloris, brevibus, quasi verticillatis.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 94. f. 2.*

2066. LISERON *nodiflore*. Dict. n°. 67.
L. à feuilles ovales-pointues, subtomenteuses, molles; péd. axillaires, multiflores, très-courts.
*L. n.* Saint-Domingue. *Jos. Martin.*

2067. LISERON *de Malabar*. Dict. n°. 68.
L. à feuilles en cœur, glabres; tige pers. villeuse.
*L. n.* le Malabar. ♄

2068. LISERON *de Chine*. Dict. n°. 69.
L. hérissé, à feuilles en cœur, pointues; pédoncules submultiflores, courts; calice en cœur.
*L. n.* la Chine.

2069. LISERON *biflore*. Dict. n°. 70.
L. à feuilles en cœur, pubescentes; pédoncules geminées; corolles à lobes trifides.
*L. n.* la Chine. ⊙

2070. LISERON *geminé*. Dict. n°. 71.
L. à tige volubile; feuilles en cœur, glabres; pédoncules biflores.
*L. n.* l'isle de Java. *Cor. blanches.*

2071. LISERON *bordé*. Dict. n°. 72.
L. à feuilles en cœur, pointues, lisses, bordées de rouge; pédoncules multiflores.
*L. n.* le Malabar.

2072. LISERON *muriqué*. Dict. n°. 73.
L. a feuilles en cœur; pédoncules égaissis & lisses, ainsi que les calices; tige muriquée.
*L. n.* Surate. *Cor. purpurine.*

2073. LISERON *crénélé*. Dict. n°. 74.
L. tomenteux, à feuilles en cœur-oblongues, obtuses, obscurément sinuées; péd. plus longs que les pétioles; limbe pointu.
*L. n.* le Pérou. ♆ *Dombey. Cor. blanche.*
β. *Liseron rongé. Dict. n°. 75.*

2074. LISERON *plissé*. Dict. n°. 76.
L. tomenteux, à feuilles en cœur, pointues, dentées, ridées, plissées; pédonc. subbiflores.
*L. n.* le Cap de B. Espérance.



2066. CONVOLVULUS *nodiflorus*.
C. foliis ovato-acutis, subtomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, multifloris, brevissimis.
E Domingo.

2067. CONVOLVULUS *Malabaricus*.
C. foliis cordatis, glabris; caule perenni villoso.
Ex Malabaria. ♄ *Rheed. 11. tab. 51.*

2068. CONVOLVULUS *Sinensis*.
C. hirtus; foliis cordatis, acutis; pedunculis submultifloris, brevibus; calyce cordato.
E China. (*herb. Juss.*)

2069. CONVOLVULUS *biflorus*.
C. foliis cordatis, pubescentibus; pedunculis geminis; corollis lobis trifidis. L.
E China. ⊙

2070. CONVOLVULUS *gemellus*.
C. caule volubili: foliis cordatis, glabris; pedunculis bifloris. B.
Ex Java. *Burm. Fl. Ind. 46. t. 21. f. 1.*

2071. CONVOLVULUS *marginatus*.
C. foliis cordatis, acutis, lævibus, rubro marginatis; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. 11. t. 53.*

2072. CONVOLVULUS *muricatus*.
C. foliis cordatis; pedunculis incrassatis calycibusque lævibus; caule muricato.
Ex Surata. *Lin. Mant. 44.*

2073. CONVOLVULUS *crenatus*.
C. tomentosus, foliis cordato-oblongis, obtusis, subrepandis; pedunculis petiolo longioribus; limbo acuto.
E Peru. ♆ *Jacq. Ic. rar. C. hermanniæ. L'Her.*
β. *Convolvulus erosus.*

2074. CONVOLVULUS *plicatus*.
C. tomentosus, foliis cordatis, acutis, angulato-ferratis, rugolis plicatis; ped. subbiflor.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

Digitized by Google

2075. LISERON *soyeux*. Dict. n°. 77.
L. à feuilles lancéolées, elliptiques, tomenteuses & soyeuses en-dessous; pédonc. subtriflores; calice court, pileux.
*L. n.* l'isle de Java. ♄

2076. LISERON *délicat*. Dict. n°. 78.
L. volubile, à feuilles oblongues, elliptiques, obtuses, mucronées, presque sessiles; péd. subbiflores, plus longs que les feuilles.
*L. n.* la Caroline. *Fraser.*

2077. LISERON *farineux*. Dict. n°. 79.
L. à feuilles en cœur, acuminées, ondées; pédoncules triflores; tige farineuse au som.
*L. n.* l'isle de Madère. ⊙

2078. LISERON *de Sibérie*. Dict. n°. 80.
L. à feuilles en cœur, acuminées, glabres; pédonc. biflores; stipules rétuses, décurrentes.
*L. n.* la Sibérie. ⊙

2079. LISERON *scammonée*. Dict. n°. 81.
L. à feuilles triangulaires, sagittées; pédonc. cylindriques, subtriflores, une fois plus longs que les feuilles.
*L. n.* le Levant. ♃

2080. LISERON d'*Adanson*. Dict. n°. 82.
L. à feuilles hastées, linéaires; stipules geminées, subfiliformes; calice muriqué.
*L. n.* le Sénégal. *Adans.*

2081. LISERON *hérissé*. Dict. n°. 83.
L. à feuilles en cœur & subhastées, velues; tige & pétioles pileux; pédoncules multiflores.
*L. n.* les Indes orientales.

2082. LISERON *hypocratériforme*. Dict. n. 84.
L. à feuilles en cœur; corolle hypocratériforme; limbe quinquefide: à déc. échancrée.
*L. n.* les Indes orientales. ♄

2083. LISERON *à larges fleurs*. Dict. n. 85.
L. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules subtriflores; corolle hypocratériforme, très-grande.
*L. n.* Saint-Domingue, &c. *Cor. blanche.*



2075. CONVOLVULUS *fericeus*.
C. foliis lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-fericeis; pedunculis subtrifloris; calyce brevi piloso.
Ex Java. ♄ *C. mollis. Burm. Fl. ind. t. 17.*

2076. CONVOLVULUS *tenellus*.
C. volubilis, foliis oblongo ellipticis, obtusis, mucronatis, subsessilibus; pedunculis foliis longioribus, subbifloris.
E Carolina. *Pluk. t. 166. f. 4.*

2077. CONVOLVULUS *farinosus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, repandis; pedunculis trifloris; caule apice farinoso.
Ex Madera. ⊙ *Jacq. hort. 1. t. 35.*

2078. CONVOLVULUS *Sibiricus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, lævibus; pedunculis bifl.; stipulis retusis, decurrentibus.
E Sibiria. ⊙ *C. rupestris. Pall. it. 3. t. K.*

2079. CONVOLVULUS *scammonia*.
C. foliis triangularibus, sagittatis; pedunculis teretibus, subtrifloris, folio duplo longioribus.
Ex Oriente. ♃

2080. CONVOLVULUS *Adansonii*.
C. foliis hastatis, linearibus; stipulis geminis, subfiliformibus; calyce muricato.
E Senegal. (*Herb. Juss.*)

2081. CONVOLVULUS *hirtus*.
C. foliis cordatis, subhastatisque, villosis; caule petiolisque pilosis; ped. multifloris.
Ex Indiis orientalibus. ●

2082. CONVOLVULUS *hypocrateriformis*.
C. foliis cordatis; corolla hypocrateriformi; limbo quinquefido: laciniis emarginatis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2083. CONVOLVULUS *latiflorus*.
C. foliis cordatis, glabris; pedunculis subtrifloris; corolla hypocrateriformi, maxima.
E Domingo, &c. *Cor. alba.*



Digitized by Google

2084. LISERON *turbith.* Dict. n. 86.
L. à feuilles en cœur, anguleuſes; tige à quatre angles membraneux ; pédoncules multiflores.
*L. n.* le Malabar, l'iſle de Ceylan. ♃

2085. LISERON *nerveux.* Dict. n°. 87.
L. à feuilles en cœur, multinerves, tomenteuſes & ſoyeuſes en-deſſous; pédoncules à ombelle, multiflores.
*L. n.* les Indes orient. ♄ *Pl. volubile.*

2086. LISERON *pelté.* Dict. n°. 88.
L. à feuilles peltées; pédoncules multiflores.
*L. n.* Amboine, &c. *Tiges lign. volubiles.*

2087. LISERON *feuilles d'aſaret.* Dict. n°. 89.
L. à feuilles réniformes, larges, veineuſes, glabres; tige volubile; pédonc. ſubbiflores.
*L. n.* le Sénégal. *Cor. grande, tubuleuſe.*

2088. LISERON *de Caroline.* Dict. n°. 90.
L. à feuilles velues, en cœur, entières & trilobées; tiges glabres; capſules velues; péd. ſubbiflores.
*L. n.* la Caroline. ♃

2089. LISERON *panduriforme.* Dict. n°. 91.
L. à feuilles les unes en cœur entières, les autres panduriformes ou à trois lobes; péd. ſubbiflores, plus longs que les pétioles.
*L. n.* l'Amér. ſeptentr. ♃

2090. LISERON *hédéracé.* Dict. n°. 92.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes, péd. ſubtriflores; calice ponctué.
*L. n.* le Mexique. ☉ *Cor. purpurine.*

2091. LISERON *tomenteux.* Dict. n°. 93.
L. à feuilles trilobées, tomenteuſes; tige laugineuſe.
*L. n.* la Jamaïque. *Tiges volubiles.*

2092. LISERON *trilobé.* Dict. n°. 94.
L. à feuilles inférieures, en cœur, trilobées; les ſup. à cinq lobes; péd. triflores.
*L. n.* l'Amérique méridionale. ☉



2084. CONVOLVULUS *turpethum.*
C. foliis cordatis, angulatis; caule membranaceo quadrangulari; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria, Zeylona. ♃ *Blackw. t. 397.*

2085. CONVOLVULUS *nervoſus.*
C. foliis cordatis, multinerviis, ſubtus tomentoſo-ſericeis; pedunculis umbellatis, multifloris.
Ex Indiis orient. ♄ *Burm. Fl. ind. t. 20. f. 1.*

2086. CONVOLVULUS *peltatus.*
C. foliis peltatis; pedunculis multifloris.
Ex Amboina, &c. *Rumph. 5. t. 157.*

2087. CONVOLVULUS *aſariſolius.*
C. foliis reniformibus, latis, venoſis, nudis; caule volubili; pedunculis ſubbifloris.
E Senegal. *Rouſſillon.*

2088. CONVOLVULUS *Carolinus.*
C. foliis cordatis, integris trilobiſque villoſis; caulibus lævibus; capſulis hirſutis; pedunculis ſubbifloris.
Ex Carolina. ♃ *Dill. elth. t. 84. f. 98.*

2089. CONVOLVULUS *panduratus.*
C. foliis aliis cordatis integris, aliis panduriformibus trilobiſve; pedunculis petiolo longioribus, ſubbifloris.
Ex America ſept. ♃ *Dill. Elth. t. 85. f. 99.*

2090. CONVOLVULUS *hederaceus.*
C. foliis cordatis, integris trilobiſque; pedunculis ſubtrifloris; calyce punctato.
E Mexico. ☉ *Dill. Elth. t. 83. f. 96.*

2091. CONVOLVULUS *tomentoſus.*
C. foliis trilobis, tomentoſis; caule lanuginoſo. L.
Ex Jamaica. *Sloan. 1. t. 98. f. 2.*

2092. CONVOLVULUS *trilobus.*
C. foliis inferioribus, cordatis, trilobis; ſuperioribus quinquelobis; pedunculis trifloris.
Ex America merid. ☉ *Ipomæa triloba. L.*

Digitized by Google

2093. LISERON *acetoſelle*. Dict. n°. 95.
L. légérement muriqué, à feuilles haſtées, trilobées : à lobes latéraux, arrondis, anguleux ; pédoncules courts, ſubbiflores.
*L. n.* l'Iſle de France.

2094. LISERON *bicolor*. Dict. n°. 96.
L. hériſſé, volubile ; à feuilles en cœur, trilobées, blanches en-deſſous ; péd. multiflores.
*L. n.* le Sénégal.

2095. LISERON *althéiforme*. Dict. n°. 97.
L. à feuilles inf. en cœur, ſinuées ; les ſupérieures pinnatifides, lobées, preſque palmées ; pédoncules la plupart biflores.
*L. n.* la France méridionale. ♄

2096. LISERON *feuilles d'alcée*. Dict. ſuppl.
L. vleu, à feuilles toutes prof. laciniées, preſque palmées ; pédonc. pauciflores, plus longs que les feuilles.
*L. n.* le Cap de B. Eſpérance.

2097. LISERON *tamnoïde*. Dict. ſuppl.
L. à feuilles en cœur, acuminées : fleurs ramaſſées, preſque ſeſſiles ; bractées & calices pileux.
*L. n.* la Caroline. ⊙ *Capſ. 2-loculaires.*

2098. LISERON *anguleux*. Dict. n°. 98.
L. à feuilles en cœur, quinqu'angulaires, très-entières, velues ; pédoncules multiflores.
*L. n.* les Indes orientales.

2099. LISERON *feuilles de vigne*. Dict. n°. 99.
L. à feuilles palmées, à cinq lobes, glabres, dentées ; tige pileuſe ; pédoncules multiflores.
*L. n.* les Indes orientales.

2100. LISERON *paniculé*. Dict. n°. 100.
L. à feuilles palmées : à ſept lobes ovales, pointus, très-entiers ; pédoncules paniculés.
*L. n.* le Malabar. *Rac. tubéreuſes. Tiges volub.*

2101. LISERON *pentaphylle*. Dict. n°. 101.
L. très-pileux, à feuilles digitées, à cinq folioles ovales, acuminées ; pédoncules multiflores.
*L. n.* l'Amérique mérid. ⊙ *Les anchâtres*



2093. CONVOLVULUS *acetoſellæfolius*.
C. leviter muricatus, foliis haſtato-trilobis : lobis lateralibus, ſubrotundo-angulosis ; pedunculis brevibus ſubbifloris.
Ex inſula Franciæ. *Commerſ.*

2094. CONVOLVULUS *bicolor*.
C. hirtus volubilis ; foliis ſubcordatis, trilobis, ſubtus incanis ; pedunculis multifloris.
E Senegal. *Geoffroy.*

2095. CONVOLVULUS *althæoides*.
C. foliis inferioribus cordatis, ſinuatis ; ſuperioribus pinnatifido-lobatis, ſubpalmatis ; pedunculis pleriſque bifloris.
Ex Gallia auſtrali. ♄

2096. CONVOLVULUS *alceifolius*.
C. hirſutus, foliis omnibus profundè laciniatis, ſubpalmatis ; pedunculis paucifloris, folio longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2097. CONVOLVULUS *tamnifolius*.
C. foliis cordatis, acuminatis ; flor. aggregatis, ſubſeſſilibus ; bracteis calycibusque piloſis.
Ex Carolinia. ⊙ *Ipomæa tamnifolia. L.*

2098. CONVOLVULUS *angularis*.
C. foliis cordatis, quinquangularibus, integerrimis, villoſis ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 19. f. 2.*

2099. CONVOLVULUS *vitifolius*.
C. foliis palmatis, quinquelobis, glabris, dentatis ; caule piloſo ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 18. f. 1.*

2100. CONVOLVULUS *paniculatus*.
C. foliis palmatis : lobis ſeptenis ovatis, acutis, integerrimis ; pedunculis paniculatis.
Ex Malabaria. *Rheed. vol. 11. t. 49.*

2101. CONVOLVULUS *pentaphyllus*.
C. piloſiſſimus, foliis quinato-digitatis : foliolis ovatis, acuminatis ; ped. multifloris.
Ex Amer. mer. ⊙ *Ipomæa pentaphylla. Jacq.*

Digitized by Google

2102. LISERON *à cinq feuilles.* Dict. n°. 102.
L. à feuilles digitées, glabres, dentées; tige hiſpide; pédoncules multiflores.
*L. n.* Saint-Domingue. *Péd. plus longs que les f.*

2103. LISERON *ciſſoïde.* Dict. ſupp.
L. velu, à feuilles digitées, quinées, dentées; pédoncules ſubtriflores, plus courts que les feuilles; calice hiſpide.
*L. n.* Cayenne. *Bractées linéaires.*

2104. LISERON *glabre.* Dict. n°. 103.
L. à feuilles digitées, quinées; folioles ovales-lancéolées, très-entières, glabres; pédoncules multiflores.
*L. n.* Cayenne. *Pl. lacteſcente, volubile.*

2105. LISERON *veiné.* Dict. n°. 104.
L. glabre, à feuilles digitées; folioles pétiolées, ovales-acuminées, très-entières; pétioles communs en vrille à leur baſe.
*L. n.* l'iſle de France. *Pl. volubile.*

2106. LISERON *graines velues.* Dict. n°. 105.
L. frutiqueux, à feuilles digitées: à env. huit folioles linéaires, très-étroites; ſemences velues.
*L. n.* Saint-Domingue. ♄ *Capſ. à 2 loges.*

2107. LISERON *groſſe racine.* Dict. n°. 106.
L. à feuilles digitées, à ſept folioles ovales-lancéolées, un peu ſinuées; tige glabre; pédoncules multiflores.
*L. n.* Saint-Domingue. *Pl. glabre, volubile.*

* LISERON (*du Caire*) à feuilles pinnées, palmées, dentées; pédoncules filiformes, paniculés; calices glabres.

* LISERON (*bicariné*) à feuilles en cœur; tige volubile, carinée de chaque côté.

* LISERON (*de la Havane*) à feuilles oblongues, luiſantes; pédoncules uniflores.

* LISERON (*des chaumières*) volubile, à feuilles en cœur-ſagittées, pointues; tige anguleuſe; pédoncules tétragones, uniflores.

2102. CONVOLVULUS *quinquefolius.*
C. foliis digitatis, glabris, dentatis; caule hiſpido; pedunculis multifloris
E Domingo. *Burm. Amer. t. 91. f. 2.*

2103. CONVOLVULUS *ciſſoides.*
C. hirſutus: foliis quinato-digitatis, dentatis: pedunculis ſubtrifloris, folio brevioribus; calyce hiſpido.
E Cayenna. *Leblond.*

2104. CONVOLVULUS *glaber.*
C. foliis digitatis, quinatis; foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis, lævibus; pedunculis multifloris.
E Cayenna. *Aubl. Guian. t. 53.*

2105. CONVOLVULUS *venoſus.*
C. glaber, foliis digitatis; foliolis petiolatis, ovato-acuminatis, integerrimis; petiolis communibus baſi cirrhoſis.
Ex inſ. Franciæ. *Commerſ.*

2106. CONVOLVULUS *erioſpermus.*
C. fruticoſus, foliis digitatis: foliolis ſub-octonis, linearibus, anguſtiſſimis; ſeminibus hirſutis.
E Domingo. ♄ (*Herb. Juſſ.*)

2107. CONVOLVULUS *macrorhizos.*
C. foliis digitatis, ſeptenis: foliolis ovato-lanceolatis, ſubſinuatis; caule glabro; pedunculis multifloris.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 90. f. 1.*

* CONVOLVULUS (*Cairicus*) foliis pinnato-palmatis, ſerratis; pedunculis filiformibus, paniculatis; calycibus lævibus. *Lin.*

* CONVOLVULUS (*anceps*) foliis cordatis; caule volubili, utrinque carinato. *Lin.*

* CONVOLVULUS (*havanenſis*) foliis obl. ongis, nitidis; pedunculis unifloris. *Jacq.*

* CONVOLVULUS (*tuguriorum*) volubilis, foliis cordato-ſagittatis, acutis; caule anguloſo; ped. tetragonis, unifl. *Forſt. prodr. 14.*

Digitized by Google

* LISERON (*céleſte*) volubile, à feuilles en cœur, très-acuminées, pubeſcentes; pédoncules alongés, à ombelle trifide.

* CONVOLVULUS (*cæleſtis*) volubilis, foliis cordatis, acuminatiſſimis, pubeſcentibus; ped. elongatis, umbellato-trifidis. *Forſt. ibid.*

* LISERON (*mucroné*) volubile, à feuilles palmées-pédiaires: à lobes ciliés, mucronés au ſommet; pédoncules uniflores.

* CONVOLVULUS (*mucronatus*) volubilis, foliis palmato-pedatis; lobis ciliatis, apice mucronatis; pedunculis unifloris. *Forſt. ibid.*

* LISERON (*chevelu*) à feuilles en cœur, preſque glabres; têtes très-velues, colletées, à longs pédoncules; capſule liſſe. *Tige volubile.*

* CONVOLVULUS (*crinitus*) foliis cordatis, ſubnudis; capitulis hirſutiſſimis, longè pedunc. involucratis; capſ. lævi. *Dict. p. 368.*

*Explication des fig.*

Pl. 104. f. 1. Fructification du Liſeron, *d'après Tournefort.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Piſtil. (*e*) Calice fructifère. (*f*) Capſule entière. (*g*, *h*) Capſule coupée. (*i*) Semences. (*l*) Liſeron *des haies.*

Pl. 104. f. 2. LISERON *jalap.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 104. f. 1. Fructificatio Convolvuli, *ex Tournefortio.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Piſtillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Capſula integra. (*g*, *h*) Capſula diſſecta. (*i*) Semina. (*l*) Convolvulus *ſepium.*

Tab. 104. f. 2. CONVOLVULUS *jalapa.*

## 297. QUAMOCLIT.

*Caract. eſſent.*

COR. infundibuliſ. ou campanulée. Stigm. en tête globuleuſe, ſubtrilobé. Capſ. 3-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* oblong, très-petit, quinquefide, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme ou campanulée. Limbe quinquefide, ouvert.

*Etam.* Cinq filamens, attachés à la baſe de la corolle. Anthères arrondies.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, globuleuſe, ſubtrilobé.

*Péric.* Capſule arrondie, triloculaire.

*Sem.* Pluſieurs, preſqu'ovales.

*Tableau des eſpèces.*

* *Feuilles pinnées, digitées ou palmées.*

2108. QUAMOCLIT *empenné.*
Q. à feuilles pinnées: pinnules très menus; péd. longs, ſubbiflores; corolles infundibuliformes.

## 297. IPOMÆA.

*Charact. eſſent.*

COR. infundibuliſ. vel campanulata. Stigma capitato-globoſum, ſubtrilobum. Capſ. 3-locul.

*Charact. nat.*

*Cal.* obl. minimus, quinquefidus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis vel campanulata. Limbus quinquefidus, patens.

*Stam.* Filamenta quinque, baſi corollæ inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitato-globoſum, ſubtrilobum.

*Peric.* Capſula ſubrotunda, trilocularis.

*Sem.* Nonnulla, ſubovata.

*Conſpectus ſpecierum.*

* *Folia pinnata, digitata, vel palmata.*

2108. IPOMÆA *quamoclit.* T. 104. f. 1.
I. foliis pinnatis: pinnis tenuiſſimis; pedunculis longis, ſubbifloris; corollis infundibuliformibus.

*L. n.* l'Inde. ⊙ *Liseron empenné.* Dict. n°. 107. *Fleurs d'un rouge écarlate très-vif.*

2109. QUAMOCLIT *à ombelles.* Dict.
Q. à feuilles digitées, à sept folioles; péd. en ombelle, très-courts.
*L. n.* les pays chauds de l'Amérique.

2110. QUAMOCLIT *de Caroline.* Dict. N.
Q à feuilles digitées: folioles pétiolées; péd. uniflores.
*L. n.* la Caroline.

2111. QUAMOCLIT *digité.* Dict.
Q à feuilles palmées: à sept lobes lancéolés, obtus; pédoncules trifloxes.
*L. n.* les pays chauds de l'Amérique.

2112. QUAMOCLIT *tubéreux.* Dict.
Q. à feuilles palmées, à sept lobes lancéolés, pointus, très-entiers; pédonc. triflores.
*L. n.* la Jamaïque, &c. ♆ *Liane à tonelle.*

2113. QUAMOCLIT *du Sénégal.* Dict.
Q à feuilles palmées: à cinq lobes, ovales, dont l'intermédiaire est le plus grand; pédonc. subtriflores.
*L. n.* le Sénégal. ♄ *Roussillon.*

2114. QUAMOCLIT *pied-de-tigre.* Dict.
Q. à feuilles palmées: à cinq ou sept lobes ovales; fleurs ramassées.
*L. n.* l'Inde. *Fl. en tête. Péd. hérissée de poils.*

** *Feuilles plus simples, entières, anguleuses ou trilobées.*

2115. QUAMOCLIT *écarlate.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, anguleuses à la base; péd. multiflores.
*L. n.* Saint-Domingue. ⊙ *Cor. infundibulif. écarlate ou jaune-orangé.*

2116. QUAMOCLIT *anguleux.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, anguleuses, subtrilobées; pédoncules multiflores, plus longs que les feuilles.
*L. n.* l'Isle de France. *Cor. infundib. écarlate.*



Ex India. ⊙ *Convolv. pennatus.* Dict. n°. 107. *C. species est, ut in Dict. Si stigma vere 2-lobum.*

2109. IPOMÆA *umbellata.*
I. foliis digitatis, septenis; pedunculis umbellatis, brevissimis.
Ex America calid. *Burm. Amer. t. 92. f. 2.*

2110. IPOMÆA *Caroliniana.*
I. foliis digitatis: foliolis petiolatis; pedunculis unifloris.
Ex Carolina. *Catesb. Car. 2. t. 19.*

2111. IPOMÆA *digitata.*
I. foliis palmatis: lobis septenis, lanceolatis, obtusis; pedunculis trifloris.
Ex Amer. calid. *Burm. amer. t. 92. f. 1.*

2112. IPOMÆA *tuberosa.*
I. foliis palmatis: lobis septenis, lanceolatis, acutis, integerrimis; pedunculis trifloris.
Ex Jamaica, &c. ♆ *Capsi. vesiculosa.*

2113. IPOMÆA *Senegalensis.*
I. foliis palmatis: lobis quinis, ovatis; intermedio majori; pedunculis subtrifloris.
E Senegal. ♄ *Caul. fruticul. tubercul. volub.*

2114. IPOMÆA *pes tigridis.*
I. foliis palmatis: lobis ovatis quinis septenisve; floribus aggregatis.
Ex India. *Rheed. 11. t. 59.*

** *Folia simpliciora, indivisa, angulosa, vel triloba.*

2115. IPOMÆA *coccinea.*
I. foliis cordatis, acuminatis, basi angulatis; pedunculis multifloris.
E Domingo. ⊙ *Commel. rar. t. 21. Ip. luteola. Jacq. ic. rar.*

2116 IPOMÆA *angulata.*
I. foliis cordatis, angulosis, subtrilobis; pedunculis multifloris, folio longioribus.
Ex insula Franciæ, *Sonnerat.*

2117.

Digitized by Google

2117. QUAMOCLIT *lacuneux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, ſcrobiculées, anguleuſes à la baſe; péd. ſubuniflores, plus courts que les fleurs.
*L. n.* la Virginie, la Caroline. ⊙

2118. QUAMOCLIT *épineux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, pointues, ſubanguleuſes; tige garnie de piquans; cor. grandes, tubuleuſes.
*L. n.* la Jamaïque. ⊖

2119. QUAMOCLIT *glauque*. Dict.
Q. à feuilles ſagittées, tronquées poſtérieurement; péd. biflores.
*L. n.* le Mexique, dans les champs. *Pl. glabre.*

2120. QUAMOCLIT *batate*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, haſtées, ſubanguleuſes; racine tubéreuſe; pédoncules multiflores.
(*a*) à tige, pétioles & pédoncules hiſpides. *Batate blanche.*
(*β*) à tige, pétioles & pédoncules glabres, d'un noir-pourpre. *La Batate rouge.*
*L. n.* l'Amér. cultivé dans les deux Indes. ♆ *Calices mucronés. Cor. blanchâtre en-dehors, & pourpre int.*

2121. QUAMOCLIT *haſté*. Dict.
Q. à feuilles ſagittées, haſtées; pédoncules biflores.
*L. n.* l'Iſle de Java. *Fl. jaunes.*

2122. QUAMOCLIT *bicolor*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, entières & trilobées; péd. ſubbiflores, plus courts que les feuilles; calices lancéolés.
*L. n.* le Cap de B. Eſpérance. *Cor. blanche en ſon int. bleue ou pourpr. en ſon limbe.*

2123. QUAMOCLIT *pubeſcent*. Dict.
Q. villeux-pubeſcent, à feuilles en cœur, rarement trilobées, très-molles; pédoncules uniflores; folioles calicinales, preſqu'en cœur.
*L. n.* l'Amérique. *Cor. purpurine.*

2124. QUAMOCLIT *hédéracé*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, ſemi-trilobées; pédonc.





2117. IPOMÆA *lacunoſa*.
I. foliis cordatis, acuminatis, ſcrobiculatis, baſi angulatis; pedunculis ſubunifloris; flore brevioribus.
Ex Virginia, Carolina. ⊙

2118. IPOMÆA *bona nox*.
I. foliis cordatis, acutis, ſubangulatis; caule aculeato; corollis amplis tubuloſis.
Ex Jamaica. ⊙

2119. IPOMÆA *glaucifolia*.
I. foliis ſagittatis, poſtice truncatis; pedunculis bifloris.
Ex Mexicæ arvis. *Dill. Elth. t. 87. f. 101.*

2120. IPOMÆA *batatas*.
I. foliis cordatis, haſtatis, ſubangulatis; radice tuberoſa; pedunculis multifloris.
(*a*) Caule petiolis pedunculiſque piloſo-hiſpidis.
(*β*) Caule petiolis pedunculiſque glabris, atropurpureis. *Convolv. batatas. Lin.* (*a*, *β*)
Ex America; culta in utriſque Indiis. ♆ *Calyces mucronati. Cor. extus albicans, intus purpurea.*

2121. IPOMÆA *haſtata*.
I. foliis ſagittato-haſtatis; pedunculis bifloris. L.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 18. f. 2.*

2122. IPOMÆA *bicolor*.
I. foliis cordatis, integris trilobisque; pedunculis ſubbifloris, folio brevioribus; calycibus lanceolatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonnerat. Cal. longus; laciniis lineari-lanceolatis.*

2123. IPOMÆA *pubeſcens*.
I. villoſo-pubeſcens; foliis cordatis, raro trilobis, molliſſimis; pedunculis unifloris; calycinis foliis ſubcordatis.
Ex America. *An aff. Convolv. tomentoſo?*

2124. IPOMÆA *hederacea*.
I. foliis cordatis, ſemi-trilobis; pedunculis

uniflores, plus courts que les pétioles; cal. barbus, hiſpides.

*L. n.* l'Amérique. ⊙ *Cor. violette ou bleuâtre.*

2125. QUAMOCLIT *feuilles de lierre.* Dict. Q. à feuilles trilobées, en cœur; pédoncules multiflores en grappes.

*L. n.* l'Amér. *Péd. plus longs que les pétioles.*

2126. QUAMOCLIT *feuilles d'hépatique.* Dict. Q. à feuilles trilobées (obtuſes); fleurs ramaſſées.

*L. n.* l'iſle de Céylan.

2127. QUAMOCLIT *feuilles de morelle.* Dict. Q. à feuilles en cœur, pointues, très-entières; fleurs ſolitaires.

*L. n.* l'Amérique.

2128. QUAMOCLIT *violet.* Q. à feuilles en cœur, très-entières; fleurs rapprochées, corolles non diviſées.

*L. n.* l'Amérique. *A-t-il des rapports avec le ſuivant?*

2129. QUAMOCLIT *pourpre.* Dict. Q. à feuilles en cœur, entières; pédoncules multiflores; calice hiſpide à ſa baſe.

*L. n.* l'Amérique. ⊙ *Cor. d'un pourpre violet.*

2130. QUAMOCLIT *carné.* Dict. Q. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules multiflores; corolles échancrées.

*L. n.* l'Amérique mérid. ♄

2131. QUAMOCLIT *paniculé.* Dict. Q. à feuilles ovales acuminées, preſqu'en cœur à la baſe, très-glabres; péd. en cime paniculée.

*L. n.* l'iſle de Java. *Voy. le Liſeron en cime.*

2132. QUAMOCLIT *ſagitté.* Dict. Q. à feuilles ſagittées, très-glabres; pédonc. uniflores.

*L. n.* la Barbarie. *Cor. pourpre.*



unifloris, petiolo brevioribus; calycibus barbato-hiſpidis.

Ex Amer. ⊙ *Jacq. Ic. rar. t. An Conv. nil. L.*

2125. IPOMÆA *hederifolia.* I. foliis trilobis, cordatis; pedunculis multifloris, racemoſis. L.

Ex America. *Burm. Amer. T. 93. f. 2.*

2126. IPOMÆA *hepaticifolia.* I. foliis trilobis (obtuſis); floribus aggregatis.

Ex Zeylona. *Burm. fl. ind. t. 20. f. 2.*

2127. IPOMÆA *ſolanifolia.* I. foliis cordatis, acutis, integerrimis; floribus ſolitariis.

Ex America. *Burm. Amer. t. 94. f. 1.*

2128. IPOMÆA *violacea.* I. foliis cordatis, integerrimis; floribus confertis; corollis indiviſis. L.

Ex America. *Burm. Amer. t. 93. f. 1.*

2129. IPOMÆA *purpurea.* I. foliis cordatis, integris; pedunculis multifloris; calyce baſi hiſpido.

Ex America. ⊙ *Convolv. purpureus. L.*

2130. IPOMÆA *carnea.* I. foliis cordatis, glabris; pedunculis multifloris; corollis emarginatis.

Ex America merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 18.*

2131. IPOMÆA *paniculata.* I. foliis ovato-acuminatis, baſi ſubcordatis, glaberrimis; pedunculis cymoſo-paniculatis.

Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 3.*

2132. IPOMÆA *ſagittata.* T. 104. f. 2. I. foliis ſagittatis, glaberrimis; pedunculis unifloris.

Ex Barbaria. *Poiret. Voy. en Barb. 2. p. 122.*

Digitized by Google

2133. QUAMOCLIT *à grandes fleurs.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, très-entières, péd. subbiflores; tige & pétioles pubescens.
*L. n.* l'Inde. ♄ *Voy. Conv. grandifl. suppl. 136.*

2134. QUAMOCLIT *rampant.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, nerveuses; pédoncules multiflores: tige rampante.
*L. n.* le Malabar. *Cor. blanche.*

2135. QUAMOCLIT *aquatique.* Dict.
Q. à feuilles en cœur lancéolées, subhastées, un peu dentées à la base; péd. biflores; tige rampante.
*L. n.* les Indes orientales. *C'est l'Ipomæa aquatica de Forskol.* (*Fl. p. 44. n°. 44.*)

*Explication des fig.*

Pl. 104. f. 1. QUAMOCLIT *empenné.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Capsule entière. (*f*) Semences. (*g*) Portion de la tige, avec les feuilles & les fleurs.
Pl. 104. f. 2. QUAMOCLIT *fagitté.*

## 298. NICTAGE.

*Caract. essent.*

CAL. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, inférieur, droit, ventru, quinquefide: à découp. ovales-lancéolées, pointues, inégales.
*Cor.* monopétale, infundibuliforme, inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire, à base persistante. Tube mince, long, plus épais supérieurement. Limbe ouvert, presqu'entier, obt. quinquefide, plissé.
*Etam.* Cinq filamens, nés du réceptacle, réunis à leur base en forme de glande à 5 dents, qui entoure l'ovaire, en partie adnés à la base du tube, filiforme, un peu inégaux, de la long. de la corolle. Anth. arrondies, didymes.
*Pist.* Ovaire supérieur, turbiné, enfermé dans la base resserrée du tube. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate globuleux, ponctué.



2133. IPOMÆA *grandiflora.*
I. foliis cordatis, integerrimis; pedunculis subbifloris; caule petiolisque pubescentibus.
Ex India. ♄ *Rheed. Mal. 11. t. 50.*

2134. IPOMÆA *repens.*
I. foliis cordatis, nervosis; pedunculis multifloris; caule repente.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. XI. t. 58.*

2135. IPOMÆA *aquatica.*
I. foliis cordato-lanceolatis, subhastatis, basi subdentatis; pedunculis bifloris; caule repente.
Ex Indiis orient. *Rheed. Mal. XI. t. 52.*
*Olus vagum. Rumph. 5. t. 155. f. 1?*

*Explicatio iconum.*

Tab. 104. f. 1. IPOMÆA *quamoclit.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*g*) Pars caulis cum foliis & floribus.
Tab. 104. f. 2. IPOMÆA *fagittata.*

## 298. MIRABILIS.

*Charact. essent.*

CAL. 5-fidus. Cor. infundibulif. infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globulosum, basi corollæ tectum.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, inferus, erecto-ventricosus, quinquefidus: lacinis ovato-lanceolatis, acutis, inæqualibus.
*Cor.* monopetala, infundibuliformis, infera, supra germen coarctata, basi persistente. Tubus tenuis, longus, superne crassior. Limbus patens, subinteger, obtusè quinquefidus, plicatus.
*Stam.* Filamenta quinque, è receptaculo enata, basi coalita in glandulam 5-dentatam, germen ambientem, infimo tubo partim adnata, filiformia, subinæqualia, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
*Pist.* Germen superum, turbinatum, basi tubi coarctata inclusum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma globulosum, punctatum.



Digitized by Google

*Péric.* Aucun.

*Sem.* Une ſeule, ovale-pentagone, recouverte par la baſe endurcie de la corolle.

*Tableau des eſpèces.*

2136. NICTAGE *du Pérou.* Dict.
N. à fleurs ramaſſées, terminales, droites.
*L. n.* le Pérou. ♆ *La belle de nuit.*

2137. NICTAGE *dichotome.* Dict.
N. à fleurs ſeſſiles, axillaires, ſolitaires, droites.
*L. n.* le Mexique. ♆

2138. NICTAGE *à longues fleurs.* Dict.
N. à fleurs ramaſſées, très-longues, un peu penchées, terminales; feuilles lég. villeuſes.
*L. n.* le Mexique. ♆ *Fl. blanches, velues.*

2139. NICTAGE *viſqueuſe.* Dict.
N. villeuſe, glutineuſe; à feuilles en cœur, orbiculées, pointues; fl. en grappes; calice fructifère grandi, plane.
*L. n.* le Pérou. ♆ *Fl. petites, 3 ou 4 étam.*

*Explication des fig.*

Pl. 105. NICTAGE *du Pérou.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Semence couverte. (*d*) Ecorce de la ſemence coupée dans ſa longueur. (*e*) Semence ſéparée. (*f*) Sommité d'un rameau fleuri.

## 299. ABRONE.

*Caract. eſſent.*

CAL. O. Cor. inférieure, hypocratérif. reſſerrée au-deſſus de l'ovaire. 1 ſem. à 5 angles, recouverte par la baſe endurcie de la corolle.

*Caract. nat.*

*Cal.* collerette pentaphylle, très-courte: à folioles ovales, pointues.
*Propre* aucun.

*Cor.* monopétale, hypocratérif. Tube cylindr. reſſerré à ſa baſe au-deſſus de l'ovaire. Limbe ouvert, plus court que le tube, quinquefide: à découp. échancrées en cœur.



*Peric.* Nullum.

*Sem.* unicum, ovato-pentagonum, baſi indurata corollæ tectum.

*Conſpectus ſpecierum.*

2136. MIRABILIS *Jalapa.* T. 105.
M. floribus congeſtis terminalibus, erectis. L.
E Peru. ♆ *Florum colore variat.*

2137. MIRABILIS *dichotoma.*
M. floribus ſeſſilibus, axillaribus, ſolitariis, erectis.
E Mexico. ♆

2138. MIRABILIS *longiflora.*
M. floribus congeſtis, longiſſimis, ſubnutantibus, terminalibus; foliis ſubvilloſis.
E Mexico. ♆ *Fl. noctu fragrantiſſimi.*

2139. MIRABILIS *viſcoſa.*
M. villoſo-glutinoſa; foliis cordatis, orbiculato-acutis; floribus racemoſis; calyce fructifero ampliato plano.
E Peru. ♆ *Cavan. Ic. pl. p. 13. t. 19.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 105. MIRABILIS *Jalapa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Semen tectum. (*d*) Criſta ſeminis longitudinaliter ſecta. (*e*) Semen ſolutum. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Summitas ramuli floridi.

## 299. ABRONIA.

*Charact. eſſent.*

CAL. O. Cor. infera, hypocrateriformis, ſupra germen coarctata. Sem. 1. 5-angulare, cor. baſi indurata tectum.

*Charact. nat.*

*Cal.* Involucrum pentaphyllum, breviſſimum: foliolis ovato acutis.
*Proprius* nullus.

*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, baſi ſupra germen coarctatus. Limbus patens, tubo brevior, quinquefidus: laciniis cordato-emarginatis.

Digitized by Google

*Etam.* Cinq filamens, inégaux : deux dans la baſe de la corolle ; trois vers le ſommet du tube. Anthères oblongues, non ſaillantes.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, oblong, enfermée dans la baſe reſſerrée du tube. Style filiforme, preſqu'auſſi long que le tube. Stigmate ſimple.

*Péric.* Aucun.

*Sem.* Une ſeule, dure, recouv. par la baſe de la corolle, ovale-pointue, quinqu'angulaire ; à angles ondulés, crépus.

*Tableau des eſpèces.*

2140. ABRONE *à ombelles.* Dict. ſuppl. *L. n.* les bords marit. de la Caliſornie. *Colignon. Fl. en tête ombelliforme.*

*Explication des fig.*

Tab. 105. ABRONE *à ombelles.* (*a*) Partie ſupérieure de la tige. (*b*) Fleurs comme en ombelle. (*c*) Fruits ramaſſés en faiſceau. (*d*) Fruit entier ſéparé. (*e*) Le même coupé tranſverſalement.

## 300. DENTELAIRE.

*Caract. eſſent.*

CAL. tubuleux, ſcabre par des poils glanduleux. Cor. infundib. Stigm. 5-fide. Capſ. 1-ſperme, env. par le calice.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, ovale-oblong, tubulé, pentagone, ſcabre par des poils glanduleux, perſiſtant, à bord diviſé en cinq dents.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe quinquefide, demi-ouvert : à découp. ovales.

*Etam.* Cinq filamens, ſubulés, enfermés dans le tube, dilatés à leur baſe, en écailles qui entourent l'ovaire. Anthères oblongues.

*Piſt* Ovaire ſupérieur, ovale, très-petit. Style ſimple, de la longueur du tube. Stigmate quinquefide.

*Péric.* Capſule ovale-oblongue, ſubpentagone, mucronée par le ſtyle perſ. uniloculaire, à cinq valves.



*Stam.* Filamenta quinque, inæqualia : duo in imo corollæ : tria verſus apicem tubi. Antheræ oblongæ, incluſæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, oblongum, baſi tubi coarctata incluſum. Stylus filiformis, ferè longitudine tubi. Stigma ſimplex.

*Peric.* Nullum.

*Sem.* unicum, durum, baſi corollæ tectum, ovato-acutum, quinquangulare ; angulis undulato criſpis.

*Conſpectus ſpecierum.*

2140. ABRONIA *umbellata.* T. 105. Ex Californiæ maritimis. *Abronia. Juſſ. gen. Flores capitato-umbellati.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 105. ABRONIA *umbellata.* (*a*) Pars ſuperior caulis. (*b*) Flores ſubumbellati. (*c*) Fructus glomerato-faſciculati. (*d*) Fructus integer ſegregatus. (*e*) Idem tranſverſim ſectus.

## 300. PLUMBAGO.

*Charact. eſſent.*

CAL. tubuloſus, pilis glanduloſis ſcaber. Cor. infundibuliformis. Stigm. 5-ſidum. Capſ. 1-ſperma ; calyce veſtita.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, ovato-oblongus, tubulatus, pentagonus, pilis glandulosis ſcaber, perſiſtens : ore quinquedentato.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quinquefidus, erecto-patens : laciniis ovatis.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, tubo incluſa, baſi dilatata in ſquamulas germen ambientes. Antheræ oblongæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ovatum, minimum. Stylus ſimplex, longitudine tubi. Stigma quinqueſidum.

*Peric.* Capſula ovato-oblonga, ſubpentagona, ſtylo perſiſtente mucronata, unilocularis, quinquevalvis.

Digitized by Google

*Sem.* Une ſeule, oblongue, pendante à un cordon ombilical.

*Tableau des eſpèces.*

2141. DENTELAIRE *européenne*. Dict. n°. 1.
D. à feuilles amplexicaules, lancéol. ſcabres.
*L. n.* l'Europe auſtrale. ♄

2142. DENTELAIRE *ſarmenteuſe*.
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres; tige en zig-zag, ſarmenteuſe, preſque grimpante.
*L. n.* les deux Indes. ♄ *Dentelaire n°. 2 & n°. 3. Dict. 2. p. 269. Fl. blanches.*

2143. DENTELAIRE *à fl. roſes*. Dict. n°. 4.
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres, ſubdenticulées; tige à articulations gibbeuſes.
*L. n.* les Indes orient. ♄

2144. DENTELAIRE *auriculée*. Dict. n°. 5.
D. à feuilles ovales-oblongues, pétiolées, écailleuſes & ponctuées en-deſſous; pétioles à oreillettes amplexicaules.
*L. n.* les Indes orientales. ♄

*Explication des fig.*

Pl. 105. DENTELAIRE *européenne*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*, *d*) Calice, piſtil. (*e*, *f*) Calice fructifère. (*g*) Capſule ſéparée. (*H*) Sommité d'un rameau. (*h*, *i*) Capſule env. par le calice. (*k*) Capſule avant ſa maturité. (*l*) La même coupée. (*m*) Capſ. dans ſa maturité. (*n*) La même ouverte. (*o*) Semence ſéparée.

## 301. VEIGÈLE.

*Caract. eſſent.*

CAL. 5-phylle. Cor. infundibuliforme. Style ſortant de la baſe de l'ovaire. Stigm. pelté.

*Caract. nat.*

*Cal.* pentaphylle; à découpures ſubulées, droites, égales.
*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice, velu intérieurement. Limbe campanulé, ſemiquinquefide: à découp. ovales, obtuſes, demi-ouvertes.



*Sem.* Unicum, oblongum; funiculo umbilicali pendulum. *Gærtn.*

*Conſpectus ſpecierum.*

2141. PLUMBAGO *europæa*. T. 105.
P. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, ſcabris.
Ex Europa auſtrali. ♄

2142. PLUMBAGO *ſarmentoſa*.
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris; caule flexuoſo, ſarmentoſo, ſubſcandente.
Ex utriſque Indiis. ♄ *Pl. ſcandens. L. pl. Zeylanica ejuſd. Fl. albi.*

2143. PLUMBAGO *roſea*.
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris, ſubdenticulatis; caule geniculis gibboſis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2144. PLUMBAGO *auriculata*.
P. foliis ovato-oblongis, petiolatis, ſubtus ſquamoſo-punctatis; petiolis auriculis caulem amplexantibus,
Ex Indiis orientalibus. ♄

*Explicatio iconum.*

Tab. 105. PLUMBAGO *europæa*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*, *d*) Calyx, piſtillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer. (*g*) Capſula ſeparata. *Fig. ex Tournef.* (*H*) Ramuli ſummitas. (*h*, *i*) Capſula calyce veſtita. (*k*) Capſula immatura. (*l*) Eadem ſecta. (*m*) Capſula matura. (*n*) Eadem dehiſcens. (*o*) Semen ſeparatum. *Fig. ex Gærtn.*

## 301. WEIGELA.

*Charact. eſſent.*

CAL. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è baſi germinis. Stigm. peltatum.

*Charact. nat.*

*Cal.* pentaphyllus: laciniis ſubulatis, erectis, æqualibus.
*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis, internè villoſus. Limbus campanulatus, ſemiquinquefidus: laciniis ovatis, obtuſis, erecto-patentibus.

Digitized by Google

*Etam.* Cinq filamens, filiformes, inférés au tube, droits, preſque de la longueur de la corolle. Anthères droites, linéaires, bifides à la baſe, obtuſes au ſommet.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, tétragone, tronqué, glabre; ſtyle ſortant de la baſe de l'ovaire, filiforme, un peu plus long que la corolle. Stigm. pelté, plane.

*Péric.* . . . . . .

*Sem.* nue?

*Tableau des eſpèces.*

2145. VEIGÈLE *du Japon.* Dict.
*L. n.* le Japon. ♄ *Arbriſſ. à f. opp. Fleurs purpurines.*

## 302. POLÉMOINE.

*Caract. eſſent.*

Cor. 1-pétale, en roue. Etamines à filamens dilatés à leur baſe. Capſ. 3-loculaire. Sem. anguleuſes.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, ſemiquinqueſide, inférieur, cyathiforme, pointu, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube plus court que le calice, fermé par les valvules des étamines. Limbe ample, plane, quinqueſide: à découp. arrondies, obtuſes.

*Etam.* Cinq filamens, filiformes, plus courts que la corolle, inclinés, dilatés à leur baſe en valvules attachées au ſommet du tube. Anthères arrondies.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, ovale, pointu. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. trifide.

*Péric.* Capſule ovale, trigone, triloculaire, trivalve, env. par le calice.

*Sem.* Pluſieurs, irrégulières, anguleuſes.

*Tableau des eſpèces.*

2146. POLÉMOINE *bleue.* Dict.
P. à feuilles pinnées; fleurs droites; calices plus longs que le tube de la corolle.



*Stam.* Filamenta quinque, tubo inſerta, filiformia, erecta, longitudine fere corollæ. Antheræ erectæ, lineares, baſi bifidæ, apice obtuſæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, tetragonum, truncatum, glabrum. Stylus è baſi germinis, filiformis, corolla paulo longior. Stigma peltatum, planum.

*Péric.* . . . . .

*Sem.* nudum?

*Conſpectus ſpecierum.*

2145. WEIGELA *Japonica.* T. 105.
Ex Japonia. ♄ *Thunb. Nov. gen. 5. Fl. Jap. p. 90.*

## 302. POLEMONIUM.

*Charact. eſſent.*

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis baſi dilatatis. Capſ. 3-locularis. Sem. angulata.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, ſemiquinqueſidus, inferus, cyathiformis, acutus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus calyce brevior, valvulis ſtaminum clauſus: limbus amplus, planus, quinqueſidus: laciniis ſubrotundis, obtuſis.

*Stam.* Filamenta quinque, filiformia, corolla breviora, inclinata, baſi dilatata in valvulas apici tubi inſertas. Antheræ ſubrotundæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma trifidum.

*Peric.* Capſula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis, calyce veſtita.

*Sem.* Plura, irregularia, angulata.

*Conſpectus ſpecierum.*

2146. POLEMONIUM *cæruleum.* T. 106. f. 1.
P. foliis pinnatis; floribus erectis; calycibus tubo corollæ longioribus.

*L. n.* l'Angleterre, la Suiſſe, &c. ♆ *Valériane grecque.*

*β. Elle varie à fl. blanches.*

2147. POLEMOINE *rampante.* Dict.
P. à feuilles pinnées, à ſept folioles; fleurs terminales : penchées.
*L. n.* la Virginie. ♆ *Racine rampante.*

2148. POLEMOINE *douteuſe.* Dict.
P. à feuilles inférieures haſtées; les ſupérieures lancéolées.
*L. n.* la Virginie. *Style ſemi-biſide.*

* *Le Polemonium roelloides, & le Polemonium campanuloides (de Linné fils, ſuppl. 139.), s'écartent des vrais Polémoines par leur ovaire inférieur.*

*Explication des fig.*

Pl. 106. f. 1. POLEMOINE *bleue.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue en-deſſus. (*c*, *d*) Calice, piſtil. (*e*) Capſule entière. (*f*) Capſule env. par le calice. (*g*) La même nue & ouverte (*h*) La même coupée tranſverſalement. (*i*) Situation des ſemences. (*l*, *m*, *n*) Semences ſéparées & coupées. (*o*) Embryon ſéparé. (*p*) Partie ſupérieure de la tige. (*q*) Feuille radicale.
Pl. 106. f. 2. POLEMOINE *rampante.*

## 303. CANTU.

*Caract. eſſent.*

COR. 1-pétale, infundibuliforme. Etam. à filam. égaux. Capſ. 3-loculaire; ſem. ailées.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, tubuleux; un peu court, perſiſtant, quinquefide : à découpures ovales-pointues, preſqu'égales.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe preſque régulier, demi-ouvert, à cinq lobes courts & obtus.

*Etam.* Cinq filamens, égaux, attachés au tube de la corolle. Anthères ovales, petites, vacillantes.



Ex Anglia, Helvetia, &c. ♆ *Gærtn. p. 299. t. 62.*

*β. Variat flore albo.*

2147. POLEMONIUM *reptans.* T. 106. f. 2.
P. foliis pinnatis, ſeptenis; floribus terminalibus, nutantibus.
Ex Virginia. ♆ *Radix repens.*

2148. POLEMONIUM *dubium.*
P. foliis inferioribus haſtatis; ſuperioribus lanceolatis.
Ex Virginia. *Stylus ſemi-biſidus.* L.

* *Polemonium roelloides, & Polemonium campanuloides (Linn. fil. ſuppl. 139.), à Polemoniis veris germine infero recedunt.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 106. f. 1. POLEMONIUM *caruleum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſupernè viſa. (*c*, *d*) Calyx, piſtillum. (*e*) Capſula integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Capſula calyce veſtita. (*g*) Eadem nuda dehiſcens. (*h*) Ejus ſectio tranſverſalis. (*i*) Seminum ſitus. (*l*, *m*, *n*) Semina ſeparata & diſſecta. (*o*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Pars ſuperior caulis. (*q*) Fol. radicale.
Tab. 106. f. 2. POLEMONIUM *reptans.*

## 303. CANTUA.

*Charact. eſſent.*

COR. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Capſ. 3-locul. Sem. alata.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, tubuloſus, breviuſculus, perſiſtens, quinquefidus : laciniis ovato-acutis ſubæqualibus.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus ſubæqualis, erecto-patens, quinquelobus : lobis brevibus obtuſis.

*Stam.* Filamenta quinque, æqualia, tubo corollæ inſerta. Antheræ ovatæ, parvæ, verſatiles.

*Piſt.*

Digitized by Google

*Pist.* Ovaire supérieur, ovale oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

*Péric.* Capsule ovale-oblongue, env. à sa base par le calice, triloculaire, trivalve, s'ouvrant par le som. à valves septifères dans leur milieu.

*Sem.* Plusieurs, ovales, ailées, attachées à un placenta central & triangulaire.

*Tableau des espèces.*

2149. CANTU *à feuilles de buis.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles, pubescentes en-dessous; fleur tubuleuse; étamines incluses.
*L. n.* le Pérou. ♄ *Feuilles petites.*

2150. CANTU *à f. de poirier.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles ovales, pétiolées, glabres; fleur presque campanulée; étamines saillantes.
*L. n.* le Pérou. ♄ *Cal. souvent 3-fide.*

2151. CANTU *pinnatifide.* Dict. suppl.
C. à feuilles pinnatifides, linéaires; fleurs en grappe, penchées.
*L. n.* la Caroline. ♄ *Voyez le Genera de M. de Jussieu, p. 136.*

*Explication des fig.*

Pl. 106. f. 1. CANTU *à f. de poirier.* (*a*) Sommité d'un rameau. (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence séparée.
Pl. 106. f. 2. CANTU *à f. de buis.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau avec ses fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière, env. par le cal. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence. *Représentée d'après un dessin non publié, communiqué par M. de Jussieu.*

## 304. SPIGELE.

*Caract. essent.*

Cor. infundibuliforme. Stigm. simple. Capf. didyme, 2-loculaire, polysperme.

*Caract. nat.*

*Cal.* petit, persistant, partagé en cinq, à découpures pointues.





*Pist.* Germen superum, ovato-oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum.

*Peric.* Capsula ovato-oblonga, basi calyce vestita, trilocularis, trivalvis, apice dehiscens: valvis medio septiferis.

*Sem.* Plura, ovata, alata, receptaculo centrali triangulari affixa.

*Conspectus specierum.*

2149. CANTUA *buxifolia.* T. 106. f. 2.
C. foliis ovato-lanceolatis, sessilibus, subtus pubescentibus; flore tubuloso; staminibus inclusis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2150. CANTUA *pyrifolia.* T. 106. f. 1.
C. foliis ovatis, petiolatis, glabris; flore subcampanulato; staminibus exsertis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2151. CANTUA *pinnatifida.*
C. foliis pinnatifidis, linearibus; floribus racemosis, cernuis.
Ex Carolina. ♄ *Ipomœa rubra. Linn. Dill. Eltham. p. 321. t. 241.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 106. f. 1. CANTUA *pyrifolia.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem dehiscens (*g*) Semen separatum.
Tab. 106. f. 2. CANTUA *buxifolia.* (*a*, *b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra, calyce vestita. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Semen. *Fig. ex icone inedita, communicata à D. de Jussieu.*

## 304. SPIGELIA.

*Charact. essent.*

Cor. infundibuliformis. Stigma simplex. Capf. didyma, 2-locularis, polysperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* parvus, persistens, quinquepartitus: laciniis acutis.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, rétréci inférieurement. Limbe ouvert, 5-fide : à déc. acum.

*Etam.* Cinq filamens, plus courts que la corolle, attachés à son tube. Anthères sagittées.

*Pist.* Ovaire supérieur, didyme. Style subulé. Stigmate simple.

*Péric.* Capsule didyme, biloculaire, quadrivalve.

*Sem.* nombreuses, très-petites, anguleuses (attachées à l'angle intérieur des loges).

*Tableau des espèces.*

2152. SPIGÈLE *fruticuleuse.* Dict.
S. à tige fruticuleuse; feuilles ovales-pétiolées: celles du sommet quaternées.
*L. n.* Cayenne. ♄ *Comm. par M. Richard.*

2153. SPIGÈLE *anthelminthique.* Dict.
S. à tige herbacée, feuilles lancéolées, sessiles: celles du sommet quaternées, plus grandes.
*L. n.* l'Amérique mérid. ⊙

2154. SPIGÈLE *du Mariland.* Dict.
S. à tige herbacée, tétragone; feuilles sessiles, toutes opposées.
*L. n.* l'Amérique septentr. ♃ *Fl. écarlates en-dehors.*

*Explication des figures.*

Pl. 107. SPIGELE *anthelmintique.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle entière. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice. (*e*, *f*, *g*) Fruit. (*h*) Partie supérieure de la tige avec l'épi.

## 305. OPHIORIZE.

*Caract. essent.*

Cor. infundibuliforme. 2 stigmates. Capsule 2-lobée, 2-loculaire, polysperme.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, urcéolé, droit, à cinq dents, régulier, persistant.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Orifice velu. Limbe quinquefide, à découp. ovales-pointues.



*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce multo longior, infernè angustatus. Limbus patens, quinquefidus: laciniis acuminatis.

*Stam.* Filamenta quinque, corolla breviora, tubo inserta. Antheræ sagittatæ.

*Pist.* Germen superum, didymum. Stylus subulatus. Stigma simplex.

*Peric.* Capsula didyma, bilocularis, quadrivalvis.

*Sem.* Plurima, minima, angulata (angulo interiori loculorum affixa. *Juss.*)

*Conspectus specierum.*

2152. SPIGELIA *fruticulosa.*
S. caule fruticuloso; foliis ovatis, petiolatis; summis quaternis.
Ex Cayenna. ♄ *Caulis erectus sesquipedalis.*

2153. SPIGELIA *anthelmia.* T. 107.
S. caule herbaceo, foliis lanceolatis, sessilibus: summis quaternis, majoribus.
Ex America merid. ⊙

2154. SPIGELIA *Marylandica.*
S. caule herbaceo, tetragono; foliis sessilibus, omnibus oppositis.
Ex Amer. septentr. ♃ *Fl. extus coccinei.*

*Explication iconum.*

Tab. 107. SPIGELIA *anthelmia.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx. (*e*, *f*, *g*) Fructus. (*h*) Pars superior caulis cum spica. *Fig. ex Linn. Amœn. acad.*

## 305. OPHIORRHIZA.

*Charact. essent.*

Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Capsula 2-loba, 2-locularis, polysperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, erectus, urceolatus, quinquedentatus, æqualis, persistens.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Faux villosa. Limbus quinquefidus: laciniis ovato-acutis.

Digitized by Google

*Etam.* Cinq filamens, filiformes, très-courts, attachés au tube. Anth. ovales, conniventes.

*Pist.* Ovaire supérieur, bifide. Style bifide au sommet ou deux styles. Stigmates obtus.

*Péric.* Capsule bilobée, large, un peu obtuse, biloculaire : à lobes divergens, s'ouvrant par leur côté intérieur.

*Sem.* nombreuses, anguleuses, attachées à deux placenta alongés.

*Tableau des espèces.*

2155. OPHIORIZE *mitréole*. Dict.
O. à feuilles ovales ; lobes des capsules droits, pointus.
*L. n.* l'Amérique mérid. ☉ *Épis grêles, lâches, unilatéraux. Fleurs blanches, digynes.*

2156. OPHIORIZE *de l'Inde*. Dict.
O. à feuilles lancéolées-ovales ; lobes des capsules divergens, obtus.
*L. n.* l'Inde. ♃ *Épis en corymbe terminal.*

* OPHIORIZE (*à ombelles*) à tige ligneuse ; feuilles lancéolées, pointues ; ombelles axillaires, trifides. *L. n. L'isle d'Otahiti.*

*Explication des fig.*

Pl. 107. f. 1. OPHIORIZE *mitréole*. (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Corolle vue de côté & en dessus. (*d*) Calice fructifere. (*e*) Partie supérieure de la tige.
Pl. 107. f. 2. OPHIORIZE *de l'Inde*. (*a*) Deux épis chargés de capsules sessiles. (*b*) Capsule fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) La même coupée, montrant les réceptacles des semences. (*e*) Semences séparées. (*f*, *g*) Les mêmes diversement coupées.

## 306. LISIANTHE.

*Caract. essent.*

COR. infundibuliforme : à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-loculaire, 2-valve : à bords des valves roulés en-dedans.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, droit, persistant : à découpures subcarinées, membran. sur les bords.



*Stam.* Filamenta quinque, filiformia, brevissima, tubo inserta. Antheræ ovatæ, conniventes.

*Pist.* Germen superum, bifidum. Stylus apice bifidus, vel styli duo. Stigmata obtusa.

*Peric.* Capsula biloba, lata, obtusiuscula, bilocularis : lobis divaricatis, latere interiori dehiscentibus.

*Sem.* numerosa, angulata, receptaculis duobus elongatis inserta.

*Conspectus specierum.*

2155. OPHIORRHIZA *mitreola*. T. 107. f. 1.
O. foliis ovatis ; capsularum lobis, erectis, acutis.
Ex America merid. ☉ *Swartz. obs. t. 3. f. 2. (Non fig. 1.). Flores albi, digyni.*

2156. OPHIORRHIZA *mungos*. T. 107. f. 2.
O. foliis lanceolato-ovatis ; capsularum lobis divaricatis, obtusis.
Ex India. ♃ *Plenck. Ic. t. 90. Gærtn. t. 55.*

* OPHIORRHIZA (*subumbellata*) caule fruticoso ; foliis lanceolatis, acutis ; umbellis axillaribus, trifidis. *Forst. Fl. austr. n°. 66.*

*Explicatio iconum.*

Tab 107. f. 1. OPHIORRHIZA *mitreola*. (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Corolla à latere supraque spectata. (*d*) Calyx fructifer. (*e*) Pars superior caulis. *Ex Sicco.*
Tab. 107. f. 2. OPHIORRHIZA *mungos*. (*a*) Spicæ duæ, capsulis sessilibus onustæ (*b*) Capsula clausa. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Eadem dissecta, receptacula seminum exhibens. (*e*) Semina separata. (*f*, *g*) Eadem variè secta. *Fig. ex Gærtn.*

## 306. LISIANTHUS.

*Charact. essent.*

COR. infundibuliformis : tubo subventricoso. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2-locularis, 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, erectus, persistens : laciniis subcarinatis, margine membranaceis.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme, beaucoup plus longue que le calice. Tube long, un peu ventru, quelquefois courbé, rétréci à sa base dans le calice. Limbe part. en cinq déc. ovales-lancéolées, ouv. ou recourbées.

*Etam.* Cinq filamens, filiformes, plus longs que le tube. Anthères ovales, inclinées.

*Pist.* Ovaire supérieur, oblong, acuminé. Style filiforme, persistant, de la longueur des étamines. Stigmate en tête, à deux lobes ou à deux lames.

*Péric.* Capsule ovale, oblongue, acuminée, biloculaire, bivalve: à bords des valves roulés en-dedans.

*Sem.* nombreuses.

*Tableau des espèces.*

2157. LISIANTHE *caréné.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles sessiles, ovales, trinerves; folioles calicinales, ailées par une carêne élargie supérieurement; fleur longue.
*L. n.* l'isle de Madagascar. ♄ *Pl. glabre.*

2158. LISIANTHE *trinerve.* Dict. n°. 2.
L. pubescent, à feuilles ovales, mucronées, trinerves; fleurs en panicule lâche, terminale.
*L. n.* l'isle de Madagascar.

2159. LISIANTHE *à longues f.* Dict. n°. 3.
L. rameux, à feuilles oblongues, pointues; découpures de la corolle ovales-lancéolées, ouvertes.
*L. n.* la Jamaïque. ♄ ?

2160. LISIANTHE *à f. en cœur.* Dict. n°. 4.
L. dichotome, à feuilles en cœur, pétiolées; fleurs subgeminées, terminales.
*L. n.* la Jamaïque.

2161. LISIANTHE *campanulacé.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, pointues, pétiolées; fleurs terminales, un peu irrégulières.
*L. n.* les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*

2162. LISIANTHE *à petites f.* Dict. n°. 6.
L. à tige subfiliforme; feuilles linéaires, droites, très-petites; corymbe terminal, pauciflore.
*L. n.* les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*



*Cor.* monopetala, infundibuliformis, calyce multo longior. Tubus longus, subventricosus, interdum curvatus, basi intra calycem coarctatus. Limbus quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, patentibus aut recurvis.

*Stam.* Filamenta quinque, tubo longiora, filiformia. Antheræ ovatæ, incumbentes.

*Pist.* Germen superum, oblongum, acuminatum. Stylus filiformis, persistens, longitudine staminum. Stigma capitatum, bilobum vel bilamellatum.

*Péric.* Capsula ovato-oblonga, acuminata, bilocularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis.

*Sem.* numerosa.

*Conspectus specierum.*

2157. LISIANTHUS *carinatus.* T. 107. f. 3.
L. foliis sessilibus, ovatis, trinerviis; foliolis calycinis, carina sursum ampliata alatis, longo flore.
Ex inf. Madagascariæ. ♄

2158. LISIANTHUS *trinervis.*
L. pubescens, foliis ovatis, mucronatis, trinervibus; floribus laxè panic. terminalibus.
Ex inf. Madagascariæ. *Commerf.*

2159. LISIANTHUS *longifolius.*
L. ramosus, foliis oblongis, acutis; corollarum laciniis ovato-lanceolatis, patentibus.
Ex Jamaica. ♄ ? *Brown. Jam. t. 9. f. 1.*

2160. LISIANTHUS *cordifolius.*
L. dichotomus, foliis cordatis, petiolatis; floribus terminalibus, subgeminis.
Ex Jamaica. *Brown. Jam. t. 9. f. 2.*

2161. LISIANTHUS *campanulaceus.*
L. foliis ovatis, acutis, petiolatis; floribus terminalibus, subinæqualibus.
Ex America calidiore. *Limbi laciniæ obtusæ.*

2162. LISIANTHUS *parvifolius.*
L. caule subfiliformi; foliis linearibus, minutis, erectis; corymbo terminali, pauciflore.
Ex America calid. *Caulis simplex, erectus.*

Digitized by Google

2163. LISIANTHE *acuminée.* Dict. n°. 7.
L. fruteſcent, à feuilles ovales, acuminées; corolle preſque campanulée: à lobes courts arrondis.
*L. n.* la Guadeloupe. ♄ *Fl. grandes.*

2164. LISIANTHE *à f. glauques.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles ſeſſiles, ovales-oblongues; pédoncules alongés, uniflores; découpures de la corolle plus longues que le tube.
*L. n.... Pl. glabre. Fl. d'un pourpre violet.* ♄

2165. LISIANTHE *purpurine.* Dict. n°. 9.
L. à feuilles ſeſſiles, ovales, pointues; corolle penchée, courbée: à découpures réfléchies.
*L. n.* la Guiane. ⊙

2166. LISIANTHE *ailée.* Dict. n°. 10.
L. à feuilles ovales-lancéolées, preſque ſeſſiles; tige tétragone; à angles membraneux; panicule dichotome; fleurs blanchatres.
*L. n.* la Guiane. ⊙ *Cor. courbée.*

2167. LISIANTHE *glabre.* Dict. ſuppl.
L. glabre, à feuilles ovales, pétiolées; corymbes terminaux.
*L. n.* l'Amérique mérid. *Tige cylindrique; cor. jaune, étam. égales.*

2168. LISIANTHE *chenoloïde.* Dict. ſuppl.
L. à feuilles elliptiques-oblongues, ſubconnées; tige cylindrique, panic. à grappes; fleurs jaunes.
*L. n.* Surinam. *F. un peu tomenteuſes.*

2169. LISIANTHE *à grandes fl.* Dict. n°. 11.
L. à feuilles connées, ovales acuminées; lobes de la corolle arrondis, comme ſinués; étam. inégales.
*L. n.* la Guiane. ⊙ *Fl. penchées, verdâtres.*

2170. LISIANTHE *bleuâtre.* Dict. n°. 12.
L. à tige tétragone, ailée; feuilles ſeſſiles, lancéolées; lobes de la corolle pointus; étam. inégales.
*L. n.* la Guiane. ⊙



2163. LISIANTHUS *acuminatus.*
L. fruteſcens, foliis ovatis, acuminatis; corolla ſubcampanulata: lobis brevibus, ſubrotundis.
E Guadelupa. *D. Badier.*

2164. LISIANTHUS *glauciſolius.*
L. foliis ſeſſilibus, ovato-oblongis; pedunculis elongatis, unifloris, laciniis corollæ tubo longioribus.
..... *Jacq. collect. 1, p. 64. & ic. rar. 1.* ♄

2165. LISIANTHUS *purpuraſcens.* T. 107. f. 2.
L. foliis ſeſſilibus, ovatis, acutis; corollæ cernuæ, incurvæ, laciniis reflexis.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 79.*

2166. LISIANTHUS *alatus.*
L. foliis ovato-lanceolatis, ſubſeſſilibus; caule tetragono: angulis membranaceis; panicula dichotoma; floribus albidis.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 80.*

2167. LISIANTHUS *glaber.*
L. glaber, foliis ovatis, petiolatis; corymbis terminalibus.
Ex America merid. *L. f. ſuppl. 134. Smith. Ic. pl. faſc. 2. t. 29.*

2168. LISIANTHUS *chelonoides.*
L. foliis elliptico-oblongis, ſubconnatis; caule tereti; panicula racemoſa; floribus luteis.
Ex Surinamo. *L. chelonoides. L. f. ſuppl.*

2169. LISIANTHUS *grandiflorus.*
L. foliis connatis, ovato-acuminatis; corollarum lobis ſubrotundis, ſubſinuatis; ſtaminibus inæqualibus.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 81.*

2170. LISIANTHUS *cæruleſcens.*
L. caule tetragono, alato; foliis ſeſſilibus, lanceolatis; corollarum lobis acutis; ſtaminibus inæqualibus.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 82.*

Digitized by Google

2171. LISIANTHE *à longs péd.* Dict. n°. 13. L. à corolles subcampanulées, quinquefides, crénelées; pédoncule très-long, terminal. *L. n.* Saint-Domingue. ⊙ *Feuilles ovales-oblongues, trinerves. Fleurs bleues.*

* LISIANTHE (*à longues étamines*) à feuilles ovales-lancéolées; péd. trichotomes; parties génitales très-longues. ♄ *La Jamaïque.*

* LISIANTHE (*à feuilles larges*) à feuilles lancéolées-elliptiques, acuminées; pédoncules trichotomes; parties génitales incluses. ♄ *La Jamaïque.*

* LISIANTHE (*à ombelle*) à feuilles alongées, ovoïdes; fleurs terminales, pédonculées, en ombelle; découpures de la corolle très-courtes, obtuses, droites. ♄ *La Jamaïque.*

*Explication des fig.*

Pl. 107. LISIANTHE *à longues feuilles.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsule terminée par le style. (*h*) Une de ses valves coupée en travers. (*i*) Feuille séparée.

Pl. 107. f. 2. LISIANTHE *purpurine.* (*a*) Fleur entière séparée. (*b*) Corolle ouverte; étamines, pistil, &c.

Pl. 107. f. 3. LISIANTHE *caréné.*

## 307. CHIRONE.

*Caract. essent.*

COR. presqu'en roue. Anthères défleuries, cont. en spirale. Style incliné. Fruit 1-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, quinquefide, droit, persistant: à découpures oblongues, pointues.

*Cor.* monopétale, presqu'en roue, régulière. Tube à peine plus long que le calice. Limbe partagé en cinq découpures ovales, ouvertes.

*Etam.* Cinq filamens, courts, attachés au sommet du tube. Anthères oblongues, droites, subconniventes, contournées en spirale étant défleuries.

*Pist.* Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines, incliné. Stigmate en tête, montant.



2171. LISIANTHUS *exaltatus*, L. corollis subcampanulatis, quinquefidis, crenatis; pedunculo longissimo, terminali. E Domingo. ⊙ *Gentiana exaltata. Lin. Lisiantho glaucifolio valdè affinis.*

* LISIANTHUS (*exsertus*) foliis ovato-lanceolatis; pedunculis trichotomis; genitalibus longissimis. *Swartz. Prodr. p. 40.*

* LISIANTHUS (*laetifolius*) foliis lanceolato-ellipticis, acuminatis; pedunculis trichotomis, genitalibus inclusis. *Swartz. Prodr. 40.*

* LISIANTHUS (*umbellatus*) foliis elongatis, obovatis; floribus terminalibus, pedunculatis, umbellatis; laciniis corollæ brevissimis, obtusis, erectis. *Swartz. Prodr. 40.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 107. f. 1. LISIANTHUS *longifolius.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Capsula stylo terminata. (*h*) Ejusdem valvula transversim secta. (*i*) Folium separatum. *Fig. ex D. Brown.*

Tab. 107. f. 2. LISIANTHUS *purpurascens.* (*a*) Flos integer separatus. (*b*) Corolla aperta; stamina, pistillum, &c *Fig. ex Aubl.*

Tab. 107. f. 3. LISIANTHUS *carinatus.*

## 307. CHIRONIA.

*Charact. essent.*

COR. subrotata. Antheræ defloratæ, spiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locul.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens: laciniis oblongis, acutis.

*Cor.* monopetala, subrotata, æqualis. Tubus vix calyce longior. Limbus quinquepartitus: patens: laciniis ovatis.

*Stam.* Filamenta quinque, brevia, ex apice tubi enata. Antheræ oblongæ, erectæ, subconniventes, defloratæ spiraliter contortæ.

*Pistil.* Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus paulo longior, declinatus. Stigma capitatum, assurgens.

Digitized by Google

*Péric.* Capſule ou baie ovale, uniloculaire.
*Sem.* nombreuſes, petites, ovales-globuleuſes, ſcrobiculées, attachées à des placenta latéraux.

*Tableau des eſpèces.*

2172. CHIRONE *trinerve*. Dict. n°. 1.
C. herbacée, à folioles calicinales carinées par un tranchant membraneux.
*L. n.* l'iſle de Céylan. ⊙

2173. CHIRONE *fl. de jaſmin*. Dict. n°. 2.
C. à tige herbacée, tétrgonea; feuilles lancéolées, calices ſubulés.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

2174. CHIRONE *lycnoïde*. Dict. n° 3.
C. à tige ſimple; feuilles linéaires-lancéolées, plus longues que les entrenœuds.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance.

2175. CHIRONE *à f. de mélampire*. Dict. ſup.
C. à feuilles lancéolées, ſeſſiles, décurrentes par les bords; calice plus court que le tube.
*L. n.* le Cap de B. Eſp. *Dict. Eſp. 3. Obſerv.*

2176. CHIRONE *campanulée*. Dict. n°. 4.
C. herbacée, à feuilles preſque linéaires; calices de la longueur de la corolle.
*L. n.* le Canada. *Fl. purpurines.*

2177. CHIRONE *angulaire*. Dict. n°. 5.
C. herbacée, à tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.
*L. n.* la Virginie. *Corymbe terminal.*

2178. CHIRONE *en cime*. Dict. ſuppl.
C. herbacée, à tige tétragone; feuilles lancéolées, ſeſſiles; cime terminale; bractées linéaires.
*L. n.* la Caroline. *Fraſer.*

2179. CHIRONE *à tige nue*. Dict. n°. 10.
C. à tiges ſubdiphylles, très-ſimples, uniſl. feuilles oblongues, un peu obtuſes; dents calicinales ſétacées.
*L. n.* le Cap de B. Eſp.



*Peric.* Capſula vel bacca ovata, unilocularis.
*Sem.* numeroſa, parva, ovato-globoſa, ſcrobiculata, placentis lateralibus affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

2172. CHIRONIA *trinervia*.
C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
Ex Zeylona. ⊙ *Burm. Zeyl. t. 67.*

2173. CHIRONIA *jaſminoides*. T. 108. f. 2.
C. caule herbaceo, tetragono; foliis lanceolatis; calycibus ſubulatis.
E Cap. B. Spei. *Limbus tubo paulo longior.*

2174. CHIRONIA *lychnoides*.
C. caule ſimplici; foliis lineari-lanceolatis, internodiis longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2175. CHIRONIA *melampyrifolia*.
C. foliis lanceolatis, ſeſſilibus, lateribus decurrentibus; calyce tubo breviore.
E Cap. B. Spei. *Limbus cor. tubo longior.*

2176. CHIRONIA *campanulata*.
C. herbacea, foliis ſublinearibus; calycibus longitudine corollæ.
E Canada. *Ped. longi, 1-flori.*

2177. CHIRONIA *angularis*.
C. herbacea, caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.
Ex Virginia. *Corymbus terminalis.*

2178. CHIRONIA *cymoſa*.
C. herbacea; caule tetragono; foliis lanceolatis, ſeſſilibus; cyma terminali; bracteis linearibus.
E Carolina. *An Ch. lanceolata. Walt. fl. car.*

2179. CHIRONIA *nudicaulis*.
C. caulibus ſubdiphyllis, ſimpliciſſimis, unifloris; foliis oblongis, obtuſiuſculis; calycinis dentibus ſetaceis.
E Cap. B. Spei. *Lin. f. ſuppl. 151.*

Digitized by Google

2180. CHIRONE *uniflore*. Dict. n°. 9.
C. à tige ſimple, effilée, anguleuſe; feuilles linéaires-lancéolées, un peu plus courtes que les entrenœuds; fleur grande, terminale.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat. Tige à 6 angles.*

2181. CHIRONE *linoïdes*. Dict. n°. 6.
C. herbacée, à feuilles linéaires, glauques; calices ſemi-quinquefides, un peu pointus.
*L. n.* le Cap de Bonne-Eſpérance. ☿ *Plante glauque, droite, à fl. d'un rouge très-agréable.*

2182. CHIRONE *baccifère*. Dict. n°. 7.
C. à tige très-rameuſe, tétragone, fruteſcente à la baſe; feuilles linéaires; verdatres; péricarpes en baies.
*L. n.* l'Afrique. *Calices très-courts.* ♄

2183. CHIRONE *tétragone*. Dict. n°. 11.
C. ſrutiqueuſe, à feuilles ovales, trinerves, un peu obtuſes; ſolioles cal. un peu obtuſes, carinées.
*L. n.* le Cap de Bonne Eſpérance. ♄

2184. CHIRONE *fruteſcente*.
C. frutiqueuſe, à feuilles linéaires-lancéolées, charnues, ſubtomenteuſes; calices enflés, preſqu'ovales, pubeſcens.
*L. n.* l'Afrique. ♄ *Ch. velue. Dict. n°. 8.*

*Explication des fig.*

Pl. 108. f. 1. CHIRONE *fruteſcente*. (*a*) Rameau florifère. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle ſéparée vue poſt. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Piſtil.
Pl. 108. f. 2. CHIRONE *fleur de jaſmin*. Pl. 108. f. 3. CHIRONE *uniflore*.

## 308. PHLOX.

*Caract. eſſent.*

Cor. hypocratériforme. Etam. dans le tube. Stigm. 3-fide. Capſ. à 3 loges. Sem. ſolit.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, cylindracé, profondément quinquefide, perſiſtant; à decoup. pointues.



2180. CHIRONIA *uniflora*. T. 108. f. 3.
C. caule ſimplici, virgato, angulofo; foliis lineari-lanceolatis, internodiis ſubbrevioribus; flore magno terminali.
E Cap. Bonæ Spei. *Folia nervo marginibusque decurrunt.*

2181. CHIRONIA *linoides*.
C. herbacea, foliis linearibus glaucis; calycibus ſemiquinquefidis, acutiuſculis.
E Capite Bonæ Spei. ☿ *Breyn. Cent. t. 90. Antheræ non ſpiraliter contortæ.*

2182. CHIRONIA *baccifera*.
C. caule ramoſiſſimo, tetragono, baſi fruteſcente; foliis linearibus, viridibus; pericarpiis baccatis.
Ex Africa. ♄ *Gærtn. t. 114.*

2183. CHIRONIA *tetragona*.
C. fruticoſa, foliis ovatis, trinerviis, obtuſiuſculis; calycinis foliolis obtuſiuſculis, carinatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. ſuppl. 151.*

2184. CHIRONIA *fruteſcens*. T. 108. f. 1.
C. fruticoſa, foliis lineari-lanceolatis, carnoſis, ſubtomentoſis; calycibus inflato-ſubovatis, pubeſcentibus.
Ex Africa. ♄ *Fl. magni, purpurei.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 108. f. 1. CHIRONIA *fruteſcens*. (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Corolla ſeparata poſtice ſpectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen ſeparatum. (*f*) Piſtillum.
Tab. 108. f. 2. CHIRONIA *jaſminoides*. Tab. 108. f. 3. CHIRONIA *uniflora*.

## 308. PHLOX.

*Charact. eſſent.*

Cor. hypocrateriformis. Stam. incluſa. Stigma 3-fidum. Capſ. 3 locularis. Sem. ſolitaria.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, cylindraceus, profundè quinquefidus, perſiſtens; laciniis acutis.

*Cor.*

*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, plus étroit inf. un peu courbé. Limbe plane, régulier, partagé en cinq découp. obtuſes, plus courtes que le tube.

*Etam.* Cinq filamens, enfermés dans le tube de la corolle, dont trois ſont plus longs. Anth. droites, les trois ſupérieures à l'orifice.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, conique. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate trifide.

*Péric.* Capſ. ovale, trigone, trilocul. trivalve.

*Sem.* ſolitaires, ovales.

*Tableau des eſpèces.*

2185. PHLOX *paniculé.* Dict. n°. 1.
P. à feuilles lancéolées, planes, ſcabres ſur les bords; tige glabre; corymbes paniculés.
*L. n.* l'Amér. ſept. ♆ *Fl. d'un pourpre violet.*

2186. PHLOX *ondulé.* Dict.
P. à feuilles oblongues-lancéolées, un peu ondulées, ſcabres ſur les bords; tige glabre, corymbes paniculés.
*L. n.* l'Amérique ſeptentrionale. ♆ *Ce n'eſt peut-être qu'une variété du précédent; mais il s'élève davantage, & ſes fleurs ſont plus grandes, d'un pourpre extrêm. agréable.*

2187. PHLOX *tacheté.* Dict. n°. 2.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige tachetée, un peu ſcabre; grappe en corymbe.
*L. n.* l'Amérique ſeptentrionale, ♆

2188. PHLOX *de Caroline.* Dict. n°. 3.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige ſcabre; corymbe preſque nivellé.
*L. n.* la Caroline. ♆

2189. PHLOX *glabre.* Dict. n°. 4.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, glabres; tige liſſe; corymbe terminal.
*L. n.* la Virginie. ♆ *Fl. d'un pourpre clair.*

2190. PHLOX *d'vergent.* Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées: les ſupérieures, alternes; tige foible; lobes de la corolle échancrées.
*L. n.* la Virginie. ♆ *Cor. d'un bleu très-pâle.*



*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, infernè anguſtior, ſubincurvus. Limbus planus, æqualis, quinquepartitus: laciniis obtuſis, tubo brevioribus.

*Stam.* Filamenta quinque, intra tubum corollæ, quorum tria longiora; antheræ erectæ; ſuperioribus tribus ad faucem.

*Piſt.* Germen ſuperum, conicum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma trifidum.

*Peric.* Capſula ovata, trigona, trilocul. trivalvis.

*Sem.* ſolitaria, ovata.

*Conſpectus ſpecierum.*

2185. PHLOX *paniculata.*
P. foliis lanceolatis, planis, margine ſcabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex Amer. ſeptentr. ♆ *Fl. purpureo violacei.*

2186. PHLOX *undulata.*
P. foliis oblongo-lanceolatis, ſubundulatis, margine ſcabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex America ſept. ♆ *Hort. Kew. 1. p. 205. Præcedenti nimis affinis: Differt tamen caule altiore, floribus majoribus, amæniſſimè purpureis.*

2187. PHLOX *maculata.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule maculato, ſcabriuſculo; racemo corymboſo.
Ex Amer. ſeptentr. ♆ *Gærtn. t. 62.*

2188. PHLOX *Caroliniana.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule ſcabro; corymbo ſubfaſtigiato.
E Carolina. ♆ *Mart. cent. t. 20.*

2189. PHLOX *glaberrima.*
P. foliis lineari-lanceolatis, glabris; caule lævigato; corymbo terminali.
Ex Virginia. ♆ *Dill. Elth. t. 166. f. 202.*

2190. PHLOX *divaricata.*
P. hirſuta, foliis ovato-lanceolatis; ſuperioribus alternis; caule flaccido; lobis corollæ emarginatis.
Ex Virginia. ♆ *Mill. ic. t. 205. f. 1.*

2191. PHLOX *ovale*. Dict.
P. à feuilles ovales ; fleurs ſolitaires.
*L. n.* la Virginie. ♆

2192. PHLOX *pileux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, velues ; tige droite, pileuſe ; corymbes terminaux
*L. n.* la Virginie, la Caroline. ♆ *Fraſer.*

2193. PHLOX *de Sibérie*. Dict.
P. à feuilles linéaires, velues, droites ; pédoncules uniflores, preſque ſolitaires.
*L. n.* la Sibérie. ♆ *Comm. par M. Patrin.*

2194. PHLOX *ſubulé*. Dict.
P. à feuilles ſubulées, velues ; tige villeuſe ; fleurs preſqu'en corymbe.
*L. n.* la Virginie. ♆ *Comm. par M. Fraſer.*

2195. PHLOX *ſétacé*. Dict.
P. à feuilles ſétacées, glabres ; fleurs ſolitaires.
*L. n.* la Virginie. *N'eſt-ce pas une variété de la précédente ?*

* PHLOX (*odorant*) à feuilles ovales-lancéolées, liſſes de toutes parts, tige très-glabre ; grappe paniculée. ♆ *L'Am. ſept. Fl. blanches.*

*Explication des fig.*

Pl. 108. f. 1. PHLOX *paniculé*. (*a*) Sommité de la tige, garnie de fleurs. *Les feuilles ſont plus rétrécies à leur baſe.* (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, ſtyle. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Ovaire coupé tranſverſalement.
Pl. 108. f. 2. PHLOX, *ſubulé*.
Pl. 108. f. 3. PHLOX *tacheté*. Détails du fruit d'après Gærtner.

## 309. GENTIANE.

*Caract. eſſent.*

COR. 1-pétale, le plus ſouvent 5-fide. Style bifide au ſommet. Capſ. 1-loculaire, bivalve. Sem. attachées aux parois de la capſule.

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, quinquefide : à découpures droites, pointues.



2191. PHLOX *ovata*.
P. foliis ovatis ; floribus ſolitariis,
Ex Virginia. ♆ *Pluk. t. 348. f. 4.*

2192. PHLOX *piloſa*.
P. foliis lineari-lanceolatis, villoſis ; caule erecto, piloſo ; corymbis terminalibus.
Ex Virginia, Carolinia. ♆ *Pluk. t. 98. f. 1.*

2193. PHLOX *Sibirica*.
P. foliis linearibus, villoſis, erectis ; pedunculis uniflоris, ſubſolitariis.
Ex Sibiria. ♆ *Gmel. ſib. 4. t. 46. f. 2.*

2194. PHLOX *ſubulata*. T. 108. f. 2.
P. foliis ſubulatis, hirſutis ; caule villoſo ; floribus ſubcorymboſis.
Ex Virginia. ♆ *Lobi corollæ emarginati.*

2195. PHLOX *ſetacea*.
P. foliis ſetaceis, glabris ; floribus ſolitariis.
Ex Virginia. *Pluk. t. 98. f. 3.*

* PHLOX (*ſuaveolens*) foliis ovato-lanceolatis, undique lævibus ; caule glaberrimo, racemo paniculato. *Hort. Kew. 206.* ♆

*Explicatio iconum.*

Tab. 108. f. 1. PHLOX *paniculata*. (*a*) Summitas cauſlor• onuſta. *Folia baſi magis anguſtata.* (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, ſtylus. (*e*) Piſtillum ſeparatum. (*f*) Germen immaturum tranſverſim ſectum.
Tab. 108. f. 2. PHLOX *ſubulata*.
Tab. 108 f. 3. PHLOX *maculata*. Partes fructus, ex Gærtnero deſumtæ.

## 309. GENTIANA.

*Charact. eſſent.*

COR. 1-petala, ſæpius 5-fida. Stylus apice bifidus. Capſ. 1-locularis, bivalvis. Sem. parietibus capſulæ affixa.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, quinquefidus : laciniis erectis, acutis.

Digitized by Google

*Cor.* monopétale, campanulée ou infundibuliforme, rarement en roue, le plus ſouvent quinquefide : à limbe variant dans ſa forme.

*Etam.* Cinq filamens, rarement quatre, ſubulés, plus courts que la corolle. Anth. oblongues, quelquefois rapprochées, preſque réunies.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, oblong, cylindracé. Style ſouvent très-court, bifide au ſommet. Deux ſtigmates un peu obtus.

*Péric.* Capſule oblongue, cylindrique ou conique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

*Sem.* nombreuſes, petites, attachées longitudinalement aux parois ou aux bords de la capſ.

*Tableau des eſpèces.*

* *Corolles ſubquinquefides : en roue ou campanulées.*

2196. GENTIANE *jaune.* Dict. n°. 3.
G. à corolles en roue, ſubquinquefides, faſciculées en verticilles ; calices ſpathacés.
*L. n.* les reg. montueuſes de l'Europe. ♄

2197. GENTIANE *pourprée.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ſubſexfides, ponctuées ; découp. ovales-lancéolées ; calice ſpathacé.
*L. n.* les mont. de la Suiſſe, &c. ♄

2198. GENTIANE *ponctué.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ponctuées, ſubſexfides : à découp. & ſinus un peu obtus ; calice ſubſexfide.
*L. n.* les mont. de la Suiſſe, &c. ♄

2199. GENTIANE *albiflore.* Dict. ſuppl.
G. à corolles campanulées, quinquefides, ponctuées par bandes ; feuilles oblongues-lancéolées.
*L. n.* la Sibérie. ♄ *Cor. blanches, à points bleuâtres.*

2200. GENTIANE *aſclepiade.* Dict. n°. 4.
G. à corolles campanulées, quinquefides, oppoſées, ſeſſiles ; feuilles amplexicaules.
*L. n.* l'Autriche, la Suiſſe, &c. ♄ *Fl. bleuâtres.*



*Cor.* monopetala, campanulata vel infundibuliformis, rarò rotata, ſæpius quinquefida : limbo forma vario.

*Stam.* Filamenta quinque, rariùs quatuor, ſubulata, corolla breviora. Antheræ oblongæ, interdum approximatæ, ſubcoalitæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, oblongum, cylindraceum. Stylus ſæpe breviſſimus, apice bifidus. Stigmata duo, obtuſiuſcula.

*Peric.* Capſula oblonga, teres vel conica, acuminata, unilocularis, bivalvis.

*Sem.* numeroſa, parva, parietibus vel marginibus capſulæ longitudinaliter affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

* *Corollis ſubquinquefidis : rotatis vel campanulatis.*

2196. GENTIANA *lutea.* T. 109. f. 1.
G. corollis rotatis, ſubquinquefidis, faſciculato-verticillatis ; calycibus ſpathaceis.
Ex Europæ montoſis. ♄ *Fl. lutei.*

2197. GENTIANA *purpurea.*
G. corollis campanulatis, ſubſexfidis, punctatis : ſegmentis ovato-lanceolatis ; calyce ſpathaceo.
Ex alpibus Helveticis, &c. ♄

2198. GENTIANA *punctata.*
G. corollis campanulatis, ſubſexfidis, punctatis : ſegmentis ſinubuſque obtuſiuſculis ; calyce ſubſexfido.
Ex alpibus Helveticis, &c, ♄

2199. GENTIANA *albiflora.*
G. corollis campanulatis, quinquefidis, faſciatim punctatis ; foliis oblongo-lanceolatis.
Ex Sibiria. ♄ *Pallas. It. 3. 724. tab. l. f. 2.*

2200. GENTIANA *aſclepiadea.* T. 109. f. 3.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, oppoſitis, ſeſſilibus ; foliis amplexicaulibus.
Ex Auſtria, Helvetia, &c. ♄ *Jacq. fl. auſtr. 4. 328.*



Digitized by Google

2201. GENTIANE *d'automne.* Dict. n°. 5.
G. à corolles campanulées, quinquefides, oppofées, pédonculées; feuilles linéaires.
*L. n.* les prés humides de l'Eur. ♃ *Fl. bleues.*
*β. La même moins élevée, à feuilles plus larges.*

2202. GENTIANE *de Virginie.* Dict. n°. 6.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues, verticillées; feuilles ovales-lancéol.
*L. n.* la Virginie. ♃ *Fl. d'un bleu pâle, rayées.*

2203. GENTIANE *velue.* Dict. n°. 7.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues; feuilles velues.
*L. n.* la Virginie. ♃

2204. GENTIANE *cauleſcente.* Dict. n°. 10.
G. à corolle quinquefide, oblongue-campanulée; tige preſque nue, plus longue que la fleur.
*L. n.* les mont. de la Suiſſe, &c. ♃

2205. GENTIANE *à grande fleur.* Dict. n°. 9.
G. à corolle quinquefide, campanulée, plus longue que la tige; calice court.
*L. n.* les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃
(*a*) *A feuilles ovales-lancéolées, pointues.*
(*β*) *A feuilles ovales, un peu obtuſes.*

2206. GENTIANE *à longues f.* Dict. n°. 11.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles rad. lancéolées, très-longues; tige couchée.
*L. n.* la Sibérie. ♃ *Suppl. p. 174.*

2207. GENTIANE *des rochers.* Dict. n°. 12.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles ſpatulées.
*L. n.* la Nouvelle-Zélande. *Suppl. p. 175.*

2208. GENTIANE *calycinale.* Dict. n°. 13.
G. à corolles quinquefides, preſqu'en roue, à peine de la grandeur du calice; capſules glob. poſées ſur un cal. en étoile.
*L. n.* La Louiſiane, la Caroline.

2209. GENTIANE *naine.* Dict. n°. 14.
G. à corolle quinquefide, campanulée, barbue à ſon orifice; feuilles caulinaires, ovales.



2201. GENTIANA *pneumonanthe.* T. 109. f. 2.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, oppoſitis, pedunculatis; foliis linearibus.
Ex Europæ pratis humidis. ♃ *Fl. cærulei.*
*β. Eadem humilior, foliis latioribus.*

2202. GENTIANA *ſaponaria.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricoſis, verticillatis; foliis ovato-lanceolatis.
Ex Virginia. ♃ *Fl. pallidè cærulei, lineati.*

2203. GENTIANA *villoſa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricoſis; foliis villoſis.
Ex Virginia. ♃ *An varietas præcedentis.*

2204. GENTIANA *cauleſcens.*
G. corolla quinquefida, oblongo-campanulata; caule ſubnudo, flore longiore.
Ex alpibus Helv. &c. ♃ *Barrel. Ic. 110. n. 2.*

2205. GENTIANA *grandiflora.*
G. corolla quinquefida, campanulata, caule longiore; calyce brevi.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃
(*a*) *Foliis ovato-lanceolatis, acutis.*
(*β*) *Foliis ovalibus obtuſiuſculis.*

2206. GENTIANA *decumbens.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, foliis radicalibus, lanceolatis, longiſſimis; caule decumbente.
E Sibiria. ♃ *Gmel. Sib. 4. t. 51. f. A.*

2207. GENTIANA *ſaxoſa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis; foliis ſpathulatis.
E Nova-Zelandia. *Forſt. act. Stock 1777. t. 5.*

2208. GENTIANA *calycina.*
G. corollis quinquefidis, ſubrotatis, calycem vix æquantibus; capſulis globoſis calyce ſtellato inſidentibus.
Ex Ludoviciana, Carolina.

2209. GENTIANA *nana.*
G. corolla quinquefida, campanulata, fauce barbata; foliis caulinis ovatis.

*L. n.* les mont. de l'Autriche, &c. *Très-petite plante, ayant des rapports avec la G. nivale.*

** *A corolles subquinquefides, infundibuliformes.*

2210. GENTIANE *précoce.* Dict. n°. 15.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges courtes, simples, uniflores; feuilles ovales; les radicales plus grandes.
*L. n.* les mont. de l'Europe. ♄ *Corolle à limbe d'un beau bleu.*
*β. La même? à feuilles plus étroites & plus pointues. Lobes de la cor. munis de quelques dents.*

2211. GENTIANE *f. de serpolet.* Dict. n°. 18.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges simples, uniflores; feuilles ovales-obtuses.
*L. n.* les mont. de la France, l'Italie, &c. *Petite plante à f. ovales, obtuses, presque rondes.*
*β.* La même à tige presque nue. *Je l'ai reçue du canton de Fribourg.*
*γ.* La même à tige fort courte. *C'est peut-être aussi le G. terglovensis. Hacq. t. 2. f. 3.*

2212. GENTIANE *nivale.* Dict. n°. 19.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; rameaux uniflores, alternes.
*L. n.* l'Europe, sur les hautes montagnes. ⊙ *Petite plante à tige rameuse. Voy. Jacq. collect. 3. p. 8.*

2113. GENTIANE *dentelée.* Dict. n°. 17.
G. à corolle quinquefide, infundibuliforme: à découp. obtuses, dentées; tiges simples, uniflores.
*L. n.* les montagnes de la Suisse, la Bavière. *Le limbe de sa corolle la distingue de la G. feuilles de serpolet.*

2114. GENTIANE *des Pyrénées.* Dict. n°. 16.
G. à corolle decemfide, infundibuliforme; tiges uniflores; feuilles linéaires.
*L. n.* les Pyrénées. ♄ *F. pointues.*

2215. GENTIANE *à longue fleur.* Dict. suppl.
G. subquinquefide, infundibuliforme, plus longue que la tige; feuilles ramassées, presque linéaires.
*L. n.* la Sibérie. *Cor. longue de 2 pouces.*



Ex alpibus Austriacis, &c. *Jacq. misc. 1. t. 18. f. 3. An Swertia carinthiaca ejusd. misc. 2. t. 6.*

** *Corollis subquinquefidis, infundibuliformibus.*

2210. GENTIANA *verna.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida; caulibus brevibus, simplicibus, unifloris; foliis ovatis: radicalibus majoribus.
Ex Europæ alpibus. ♄ *Clu. hist. p. 315. Gentiana bavarica. Jacq. obs. 3. t. 71.*
*β. Eadem? foliis angustioribus & acutioribus. G. pumila. Jacq. obs. 2. t. 49.*

2211. GENTIANA *serpyllifolia.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida, caulibus simplicibus, unifloris: foliis ovatis, obtusis.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ, &c. *G. cam. hort. t. 15. f. 1. Barrel. Ic. 101. f. 1. G. prostrata. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 2.*
*β.* Eadem caule subnudo. *G. elongata. Jacq. collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.*
*γ.* Eadem caule brevissimo. *An G. brachiphylla. Pl. delph. 2. p. 528.*

2212. GENTIANA *nivalis.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; ramis unifloris, alternis.
Ex Europæ, summis alpibus. ⊙ *Hall. helv. t. 17. Barrel. ic. 103. f. 1. 3. G. minima. lob. ic. 310.*

2113. GENTIANA *bavarica.*
G. corolla quinquefida, infundibuliformi: laciniis obtusis, serratis; caulibus simplicibus unifloris.
Ex alpibus Helvetiæ, Bavariæ. *Cam. hort. t. 15. f. 2. Barrel. Ic. 101. f. 2.*

2114. GENTIANA *pyrenaica.*
G. corolla decemfida, infundibuliformi; caulículis unifloris; foliis linearibus.
Ex Pyrenæis. ♄ *Gouan. Ill. t. 2. f. 2.*

2115. GENTIANA *longiflora.*
G. subquinquefida, infundibuliformi, caule longiore; foliis confertis, sublinearibus.
Ex Sibiria. *D. Patrin.*

Digitized by Google

2216. GENTIANE *dorée*. Dict. n°. 20.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, très-acuminées : à orifice mutique & sans poils ; rameaux opposés.
*L. n.* sur les mont. de Bourgdoisan & de la Lapponie. ⊙ *Pl. fort rameuse.*

2217. GENTIANE *aquatique*. Dict. n°. 21.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, terminales, sessiles ; f. à bords membraneux.
*L. n.* la Sibérie. *La fig. d'amman (Ruth. t. 1. (f. 1.) n'est pas bonne. Quant à celle de Gmelin (Sib. 4. t 53. f. 1.) elle appartient au Swertia rotata ; les fl. étant en roue, avec des fossettes.*

2218. GENTIANE *utriculée*. Dict. n°. 22.
G. à corolles quinquefides, hypocratériformes; calices ailés par 5 angles tranchans.
*L. n.* les mont. de la France, la Suisse, &c. ⊙.

2219. GENTIANE *f. de linaire*. Dict. n°. 23.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; style alongé ; feuilles linéaires, à une nervure.
*L. n.* l'Europe australe.

2220. GENTIANE *centaurelle*. Dict. n°. 24.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; style alongé ; tige en cime supérieurement ; feuilles ovales, nerveuses.
*L. n.* l'Europe, aux lieux secs & incultes. ⊙ *La petite centaurée.*

2221. GENTIANE *des marais*. Dict. suppl.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; tige fort basse, très-rameuse de la base au sommet ; feuilles lisses.
*L. n.* la France, &c. aux l. humides & argilleux. ⊙ *Tige de 1 à 3 pouces*

2222. GENTIANE *à épi*. Dict. n°. 25.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; fleurs alternes, sessiles.
*L. n.* l'Europe australe. ⊙ *Rameaux en épis.*

2223. GENTIANE *maritime*. Dict. n°. 26.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, jaunes ; tige subdichotome, pauciflore.
*L. n.* les l. maritimes de l'Europe australe. ⊙ *Style simple. Stigmates réunis, en masse.*



2216. GENTIANA *aurea*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, acuminatissimis ; fauce imberbi muticaque; ramis oppositis. L.
Ex alpibus Burdegalensibus & Lapponiæ. ⊙ *Bartel. Ic. 104.*

2217. GENTIANA *aquatica*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, sessilibus ; foliis margine membranaceis.
E Sibiria. *D. Patrin. Planta subbipollicaris, ramosa. Cal. corolla brevior. Cor. 10-fida, acuta : laciniis 5 alternis majoribus subviridibus ; aliis 5 minoribus cæruleis.*

2218. GENTIANA *utriculosa*.
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus ; calycibus plicato-carinatis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ⊙

2219. GENTIANA *linariæfolia*.
G. cor. quinquefidis, infundibuliformibus ; stylo elongato; f. linearibus, subuninerviis.
Ex Europa australi. *Barrel. Ic. 423. 435. 436.*

2220. GENTIANA *centaurium*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, stylo elongato ; caule supernè cymoso ; foliis ovatis, nervosis.
Ex Europæ apricis. ⊙ *Caulis infernè simplex. Fl. purpurei s. rosei.*

2221. GENTIANA *palustris*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; caule humillimo, à basi ad apicem ramosissimo ; foliis lævibus.
Ex Gallia, &c. in humidis & argillosis. ⊙ *Vaill. paris. t. 6. f. 1.*

2222. GENTIANA *spicata*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; floribus alternis, sessilibus.
Ex Europa australi. ⊙ *Barrel. Ic. 1242.*

2223. GENTIANA *maritima*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, luteis ; caule subdichotomo, pauciflore.
Ex Europæ australis, maritimis. ⊙ *Stylus simplex. Stigmata coalita clavata.*

Digitized by Google

2224. GENTIANE *verticil.* Dict. n°. 27. pl. 1.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices très-aigus, comme verticillés; tige simple, solitaire.
*L. n.* l'Amérique. *F. lancéolées. Fl. blanches.*

2224. GENTIANA *verticillata.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus acutissimis, subverticillatis; caule simplici solitario.
Ex America. *Burm. amer. t. 81. f. 2.*

2225. GENTIANE *axillaire.* Dict. suppl.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices obtus, comme verticillés; plusieurs tiges simples.
*L. n.* l'Inde. ♆ *Sonner. Tiges de 3 à 5 pouces.*
*β. La même à feuilles plus étroites.*

2225. GENTIANA *axillaris.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus obtusis, subverticillatis; caulibus pluribus simplicibus.
Ex India. ♆ *Pluk. t. 343. f. 7.*
*β. Ead. fol. angustiorib. Burm. afr. t. 74. f. 3.*

2226. GENTIANE *du Pérou.* Dict. n°. 29.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige dichotome, lâche; feuilles uninerves.
*L. n.* le Pérou, le Chili. *Juss. Cachen-Lagua.*

2226. GENTIANA *Peruviana.*
G. corollis quinquefidis, infundibulibuliformibus; caule dichotomo, patulo; foliis uninerviis.
E Peru, Chili. *Feuv. peruv. 2. p. 747. t. 35.*

2227. GENTIANE *alopécuroïde.* Dict. n°. 30.
G. à corolles quinquefides, très-pointues, infundibuliformes; fleurs sessiles, unilatérales, très-serrées, presqu'en épi.
*L. n . . . Pl. de 3 à 4 pouces, fort rameuse.*

2227. GENTIANA *alopecuroides.*
G. corollis quinquefidis, acutissimis, infundibuliformibus; floribus sessilibus, secundis, confertissimis, subspicatis.
Ex . . . . (*Juss. herb.*) *An affinis coutoubea.*

2228. GENTIANE *des Açores.* Dict. n°. 31.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige couchée, rameuse, unifiore, feuilles ovoïdes.
*L. n.* les isles Açores. *Fl. jaune.*

2228. GENTIANA *scilloides.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule prostrato ramoso, unifloro; foliis obovatis.
Ex inf. azoreis. *L. f. suppl. 175.*

2229. GENTIANE *à cinq fleurs.* Dict. n°. 32.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.
*L. n.* la Pensylvanie, le Dannemarck.

2229. GENTIANA *quinqueflora.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.
Ex Pensylvania, Dania. *Fl. Dan. 344.*

2230. GENTIANE *amarelle.* Dict. n°. 33.
G. à cor. quinquefides, hypocratériformes, barbues à l'orifice.
*L. n.* les prés secs de l'Eur. ⊙ *Cal. régulier.*

2230. GENTIANA *amarella.*
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis.
Ex Europæ pratis, siccis. ⊙ *Fl. dan. t. 328.*

*** *A corolles quadrifides.*

*** *Corollis quadrifidis.*

2231. GENTIANE *des prés.* Dict. n°. 34.
G. à corolles quadrifides, barbues à l'orifice; découp. du calice inégales.
*L. n.* les prés secs & montagneux de l'Eur. ⊙

2231. GENTIANA *campestris.*
G. corollis quadrifidis, fauce barbatis; calycis laciniis inæqualibus.
Ex Europæ pratis siccis & montosis. ⊙

Digitized by Google

2232. GENTIANE *ciliée*. Dict. n°. 35.
G. à corolles quadrifides, ciliées sur les bords.
*L. n.* sur les mont. de la France, Suisse, &c. ⊙

2233. GENTIANE *tétragone*. Dict. suppl.
G. à corolles quadrifides, imberbes; pédonc. longs, nuds, tétragones.
*L. n.* l'Europe boréale. *Linné a cité cette plante comme variété du G. campestris.*

2234. GENTIANE *croisette*. Dict. n°. 36.
G. à corolles quadrifides, imberbes; fleurs sessiles, verticillées; feuilles connées en gaine.
*L. n.* la France, &c. le long des chemins. ♆

2235. GENTIANE *sessile*. Dict. n°. 37.
G. à corolles quadrifides; fleurs sessiles; feuilles ovales.
*L. n.* le Chyli. *F. larges. Tige courte.*

2236. GENTIANE *filiforme*. Dict. n°. 38.
G. à corolles quadrifides, imberbes; tige dichotome, filiforme.
*L. n.* la France, &c. aux lieux humides. ⊙

2237. GENTIANE *fluette*, Dict. n°. 39.
G. à corolles quadrifides, presque fermées; découp. calicinales, linéaires; tige très-rameuse, dichotome, filiforme.
*L. n.* la France. *Pl. de 3 à 5 pouces.*
*c.* La même à pédoncules plus longs. *A-t-elle des rapports avec le G. tetragona?*

2238. GENTIANE *quadrangul.* Dict. n°. 40.
G. à corolles quadrifides; tube ventru, couvert; calice quadrang. tronqué, à 4 dents.
*L. n.* le Pérou.

2239. GENTIANE *noirâtre*. Dict. n°. 41.
G. à corolles quadrifides, infundibuliformes, en cime: à limbe subpubescent; feuilles linéaires, très étroites.
*L. n. Est-ce une espèce d'Houstone?*

2240. GENTIANE *hétéroclite*. Dict. n°. 42.
G. à fleurs quadrifides, irrégulières; tige branchue.
*L. n.* les champs du Malabar. ⊙



2232. GENTIANA *ciliata*.
G. corollis quadrifidis, margine ciliatis.
Ex alpibus Galliæ, Helv. &c. *Barrel. ic.* 121.

2233. GENTIANA *tetragona*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; pedunculis longis, nudis, tetragonis.
Ex Europa boreali. *Fl. dan. t.* 318. *G. tenella. Friis act. haffn. vol.* 10. *t.* 2. *f.* 6.

2234. GENTIANA *cruciata*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; floribus sessilibus, verticil. foliis connato-vaginantibus.
Ex Gallia, &c. ad vias. ♆ *Barrel. ic.* 65.

2235. GENTIANA *sessilis*.
G. corollis quadrifidis; floribus acaulibus; foliis ovatis.
E Chyli. *Feuil. peruv.* 3. *t.* 14. *f.* 2.

2236. GENTIANA *filiformis*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; caule dichotomo, filiformi.
Ex Gallia, &c. in humidis. ⊙ *Vaill. t.* 6. *f.* 3.

2237. GENTIANA *pusilla*.
G. corollis quadrifidis, subclausis; laciniis calycinis linearibus; caule ramosissimo, dichotomo, filiformi.
Ex Gallia. *Juss. Vaill. par. tab.* 6. *f.* 2.
*c.* Eadem pedunculis longioribus. *An G. pusilla. Gmel. sib.* 4. *tab.* 51. *f.* B.

2238. GENTIANA *quadrangularis*.
G. cor. quadrifidis, tubo ventricoso, tecto, calyce quadrangulari, truncato quadridentato.
E Peru.

2239. GENTIANA *nigricans*.
G. corollis quadrifidis, infundibuliformibus, cymosis; limbo subpubescente; foliis linearibus, angustissimis.
Ex . . . . (*Herb. Juss.*)

2240. GENTIANA *heteroclita*.
G. floribus quadrifidis, irregularibus; caule brachiato.
Ex agris Malabariæ. ⊙

* GENTIANE

Digitized by Google

* GENTIANE (*viſqueuſe*) à corolles quinquefides, monogynes; panic. trichotomes, bractées perfoliées; feuilles oblongues, trinerves. *Les Canaries.*

* GENTIANE (*montagnarde*) à cor. quinquefides, campanulées; feuilles en cœur ſeſſiles. *La Nouvelle-Zélande.*

* GENTIANE (*des frimats*) à corolles quinquefides, campanulées, terminales, ſeſſiles; feuilles obtuſes; les radicales linéaires-oblongues; les caulinaires lancéolées; tige ſubbiflore. *Le ſommet des mont. de l'Autriche.*

*Explication des fig.*

Pl. 109. f. 1. GENTIANE *jaune.* (*a*, *b*) Fleurs ſéparées. (*c*) Piſtil. (*d*) Capſule.

Pl. 109. f. 2. GENTIANE *d'automne.* (*a*) Partie ſupérieure de la tige, avec les fleurs. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Piſtil. (*e*) Capſule ouverte. (*f*) La même coupée tranſverſalement. (*g*) Semence.

Pl. 109. f. 3. GENTIANE *aſclepiade.*

## 310. SUERCE.

*Caract. eſſent.*

COR. en roue. 2 points excavés, à la baſe des découp. de la corolle. Capſ. 1-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal.* plane, perſiſtant, part. en cinq découp. lancéolées.

*Cor.* monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe ouvert, plane, partagé en cinq découpures lancéolées, plus grandes que le calice. Dix points (*Deux à la baſe de chaque découp. de la corolle*) creuſés en leur côté intérieur, & entourés de cils petits, droits.

*Etam.* Cinq filamens, ſubulés, ouverts, plus courts que la corolle. Anthères inclinées.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, ovale-oblong, ſe terminant en un ſtyle court. Deux ſtigmates ſimples.

*Péric.* Capſule preſque cylindrique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

*Sem.* nombreuſes, petites.





* GENTIANA (*viſcoſa*) corollis quinquefidis, monogynis; paniculis trichotomis; bracteis perfoliatis; foliis oblongis, trinerviis. *Hort. Kew.*

* GENTIANA (*montana*) corollis quinquefidis, campanulatis; foliis cordatis, ſeſſilibus. *Forſt. fl. auſtr. n°. 133.*

* GENTIANA (*frigida*) corollis quinquefidis, campanulatis, terminalibus, ſeſſilibus; foliis obtuſis; radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis; caule ſubbifloro. *Jacq. collect. 2. pag. 13.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 109. f. 1. GENTIANA *lutea.* (*a*, *b*) Flores ſeparati (*c*) Piſtillum. (*d*) Capſula. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 109. f. 2. GENTIANA *pneumonanthe.* (*a*) Pars ſuperior caulis, cum floribus. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Calyx. (*d*) Piſtillum. (*e*) Capſula dehiſcens. (*f*) Eadem tranſversè ſciſſa (*g*) Semen. *Fig. id.*

Tab. 109. f. 3. GENTIANA *aſclepiadea. Ex Sicco.*

## 310. SWERTIA.

*Charact. eſſent.*

COR. rotata. Puncta 2, excavata, ad baſim laciniarum corollæ. Capſ. 1-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, planus, perſiſtens: laciniis lanceolatis.

*Cor.* monopetala, rotata. Tubus breviſſimus. Limbus patens, planus, quinquepartitus: laciniis lanceolatis, calyce majoribus. Puncta decem (*duo in baſi ſingulæ laciniæ corollæ*) à parte interna excavata, ſetis parvis erectis, cincta.

*Stam.* Filamenta quinque, ſubulata, patentia, corolla breviora. Antheræ incumbentes.

*Piſt.* Germen ſuperum, ovato-oblongum, deſinens in ſtylum brevem. Stigma duo ſimplicia.

*Peric.* Capſula ſubteres, acuminata, unilocularis, bivalvis.

*Sem.* Numeroſa, parva.



Digitized by Google

*Tableau des espèces.*

* *A corolles quinquefides.*

2241. SUERCE *vivace.* Dict.
S. à corolles quinquefides : feuilles radicales, ovales, pétiolées.
*L. n.* Les prés montagneux & humides de la France. ♃

2242. SUERCE *difforme.* Dict.
S. à corolles quinquefides : la terminale sexfide ; pédoncules très-longs; feuilles linéaires
*L. n.* La Virginie. *Fl. blanches.*

2243. SUERCE *en roue.* Dict.
S. à corolles quinquefides ; feuilles lancéolées-linéaires.
*L. n.* la Sibérie. *Péd. 1-flores. Cor. planes.*

2244. SUERCE *couchée.* Dict.
S. à corolles quinquefides ; feuilles linéaires-lancéolées ; tiges couchées.
*L. n.* l'Arabie. *Pl. glabre. Tiges filiformes. Corolles blanches, à veines violettes.*

* * *A corolles quadrifides.*

2245. SUERCE *corniculée.* Dict.
S. à corolles quadrifides, à quatre cornes.
*L. n.* la Sibérie. ⊙ *Patrin. Fl. d'un verd jaune.*

2246. SUERCE *dichotome.* Dict.
S. à corolles quadrifides, sans cornes.
*L. n.* la Sibérie. ⊙

*Explication des fig.*

Pl. 109. SUERCE *vivace.* (*a*) Fleur entière, séparée. (*b, c, d, e*) Pétales creusés à leur base par deux fossettes. (*f, g*) Etamines, pistil. (*h*) Calice. (*i*) Capsule entière. (*l*) La même coupée transversalement. (*m*) La même ouverte. (*n*) Plante entière, de grandeur naturelle.

## 311. VOYÈRE.

*Caract. essent.*

Cor. hypocratériforme : à tube très-long, renflé à la base & au sommet. Stigm. entier. Capsule 1-loculaire.



*Conspectus specierum.*

* *Corollis quinquefidis.*

2241. SWERTIA *perennis.* T. 109.
S. corollis quinquefidis ; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis.
Ex Galliæ, &c. pratis montosis & humidis. ♃

2242. SWERTIA *difformis.*
S. corollis quinquefidis : terminali sexfida ; pedunculis longissimis ; foliis linearibus.
Ex Virginia. *Flores albi.*

2243. SWERTIA *rotata.*
S. corollis quinquefidis ; foliis lanceolato-linearibus.
E Sibiria. *Gmel. Sib. 4. tab. 53. f. 1.*

2244. SWERTIA *decumbens.*
S. corollis quinquefidis ; foliis lineari-lanceolatis ; caulibus decumbentibus.
Ex Arabia. *Vahl. symb. 1. p. 24. Parnassia polynecturia. Forsk. p. 207. & ic. t. 5. fig. B.*

* * *Corollis quadrifidis.*

2245. SWERTIA *corniculata.*
S. corollis quadrifidis, quadricornibus.
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 3.*

2246. SWERTIA *dichotoma.*
S. corollis quadrifidis, ecornibus.
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 2.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 109. SWERTIA *perennis.* (*a*) Flos integer, seperatus. (*b, c, d, e*) Petala basi foveis duabus excavata. (*f, g*) Stamina, pistillum. (*h*) Calyx. (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem transversè scissa. (*m*) Eadem dehiscens. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pl. integra, magnitudine naturali.

## 311. VOHIRIA.

*Charact. essent.*

Cor. hypocrateriformis : tubo longissimo, basi apiceque tumido. Stigma indivisum. Capsula 1-locularis.

Digitized by Google

*Caract. nat.*

*Cal.* monophylle, court, turbiné, quinquefide, droit, pointu.
*Cor.* monopétale, hypocratériforme. Tube très-long, cylindracé, renflé à la base & au sommet. Limbe quinquefide : à découp. ovales, ouvertes.
*Etam.* Cinq filamens très-courts, attachés à l'orifice du tube. Anthères oblongues.
*Pist.* Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate en tête, tronquée.
*Péric.* Capsule oblongue, uniloculaire, bivalve.
*Sem.* nombreuses, scobiformes, attachées aux bords des valves.

*Tableau des espèces.*

2247. VOYÈRE *bleue.* Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la cor. arrondies.
*L. n.* les forêts de la Guiane.

2248. VOYÈRE *incarnate.* Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la corolle pointues.
*L. n.* les forêts de la Guiane.

2249. VOYERE *spathacée.* Dict.
V. à tige multiflore ; bractées subspatacées ; découpures de la corolle oblongues.
*L. n.* la Guiane.

2250. VOYÈRE *à fleurs courtes.* Dict.
V. à tige subtriflore ; feuilles membraneuses ; tube de la corolle une fois plus long que le calice.
*L. n.* la Guiane. *Fl. jaunes, longues de 6 à 7 lignes.*

2251. VOYÈRE *uniflore.*
V. à tige comme sans feuilles, uniflore ; découpures de la corolle pointues.
*L. n.* les bois de la Martinique. ⊙ *Gentiane sans feuilles. Dict. n°. 28.*

*Explication des fig.*

Pl. 109. VOYERE *incarnate.* (*a*, *b*) Tige avec les fleurs. (*c*) Partie sup. de la corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule ouverte. (*f*) La même coupée transversalement.

*Charact. nat.*

*Cal.* monophyllus, brevis, turbinatus, quinquefidus, acutus, erectus.
*Cor.* monopetala, hypocrateriformis. Tubus longissimus, cylindraceus, basi apiceque tumidus. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, patentibus.
*Stam.* Filamenta quinque, brevissima, fauci tubi inserta. Antheræ oblongæ.
*Pist.* Germen superum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum, truncatum.
*Peric.* Capsula oblonga, unilocularis, bivalvis.
*Sem.* Numerosa, scobiformia, marginibus valvularum affixa.

*Conspectus specierum.*

2247. VOHIRIA *cærulea.*
V. floribus geminatis ; corollæ laciniis rotundatis.
Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 2.*

2248. VOHIRIA *rosea.* T. 109.
V. floribus geminatis ; corollæ laciniis acutis.

Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 1.*

2249. VOHIRIA *spathaced.*
V. caule multifloro ; bracteis subspathaceis ; corollæ laciniis, oblongis.
Ex Guiana. *D. Richard.*

2250. VOHIRIA *breviflora.*
V. caule subtrifloro ; foliis membranaceis ; corollæ tubo calyce duplo longiore.

Ex Guiana. *D. Richard. Caulis 2-pollicaris.*

2251. VOHIRIA *uniflora.*
V. caule subaphyllo, unifloro ; corollæ laciniis acutis.
Ex Martinicæ sylvis. ⊙ *Gentiana aphylla, Jacq. amer. t. 60. f. 3.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 109. VOHIRIA *rosea.* (*a*, *b*) Caulis cum floribus. (*c*) Pars superior corollæ aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula dehiscens. (*f*) Eadem transversè scissa. *Fig. ex Aubl.*



Digitized by Google

## 312. MARIPE.

*Caract. eſſent.*

Cal. 5-phylle, embriqué. Cor. 1-pétale, pliſſée, 5-fide. Stigmate en tête. Péric. 2-loculaire : à loges 2 ſpermes.

*Caract. nat.*

*Cal.* pentaphylle, court, obtus : à folioles arrondies, embriquées, tomenteuſes en-dehors.

*Cor.* monopétale, preſqu'infundibuliforme, pliſſée ſupérieurement. Tube plus long que le calice, dilaté à ſa baſe. Limbe un peu ventru, quinquefide : à lobes obtus, demi-ouverts.

*Etam.* Cinq filamens, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, ſagittées.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, pelté.

*Péric.*.... biloculaire.

*Sem.* geminées, anguleuſes.

*Tableau des eſpèces.*

2252. MARIPE *grimpant*. Dict. 3. p. 711. *L. n.* la Guiane. ♄ *Cor. velues en-dehors.*

*Explication des fig.*

Pl. 110. MARIPE *grimpant*. (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, ſtyle. (*e*, *f*) Piſtil. (*g*, *i*) Péricarpe coupé avant ſa maturité. (*h*) Semence. (*l*) Rameau avec des fleurs non épanouies. (*m*) Partie de la panicule de grandeur naturelle.

## 313. AZALÉE.

*Caract. eſſent.*

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Caps. 5-loculaire.

*Caract. nat.*

*Cal* petit, partagé en cinq, droit, pointu, perſiſtant.

*Cor.* monopétale, campanulée, ou infundibuliforme, un peu irrégulière, quinquefide : à découpures ouvertes.



## 312. MARIPA.

*Charact. eſſent.*

Cal. 5-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, plicata, 5 fida. Stigma capitatum. Peric. 2-loculare : loculis 2-ſpermis.

*Charact. nat.*

*Cal.* pentaphyllus, brevis, obtuſus : foliolis rotundatis, imbricatis, extùs tomentoſis.

*Cor.* monopetala, ſubinfundibuliformis, ſuperné plicata. Tubus calyce longior, baſi dilatatus. Limbus ſubventricoſus, quinquefidus; lobis obtuſis, erecto-patulis.

*Stam.* Filamenta quinque, brevia, tubo corollæ inſerta. Antheræ oblongæ, ſagittatæ.

*Piſt.* Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitatum, peltatum.

*Peric.*..... biloculare.

*Sem.* bina, angulata.

*Conſpectus ſpecierum.*

2252. MARIPA *ſcandens*. T. 110. Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 91.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 110. MARIPA *ſcandens*. (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Galyx, ſtylus. (*e*, *f*) Piſtillum. (*g*, *i*) Pericarpium immaturum diſſectum. (*h*) Semen. (*l*) Ramus cum floribus inexpanſis. (*m*) Pars panic. magnitudine nat. *Fig. ex Aubl.*

## 313. AZALEA.

*Charact. eſſent.*

Cor. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inſerta. Caps. 5-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* parvus, quinquepartitus, acutus, erectus, perſiſtens.

*Cor.* monopetala, campanulata, aut infundibuliformis, ſubinæqualis, quinquefida : laciniis patentibus.

Digitized by Google

*Etam.* Cinq filamens, filiformes, attachés au réceptacle, quelquefois courbés. Anthères ovales.

*Pist.* Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.

*Péric.* Capsule arrondie, quinqueloculaire, quinquevalve.

*Sem.* nombreuses, arrondies.

*Tableau des espèces.*

* *A corolles campanulées.*

2253. AZALÉE *pontique.* Dict. n°. 1.
A. à feuilles lancéolées, luisantes, glabres de chaque côté; grappes terminales.
*L. n.* le Levant, vers la Mer-Noire. ♄ *Fl. jaunes.*

2254. AZALÉE *des Indes.* Dict. n°. 2.
A. à fleurs presque solitaires; calices pileux.
*L. n.* les Indes orient. ♄ *Joli arbriss. d'env. 3 pieds? fleurs grandes, d'un rouge éclatant.*
*Le même à feuilles plus petites & plus étroites.*
*A peine diffère-t-il de celui d'Hermann.*

2255. AZALÉE *feuilles de romarin.*
A. à fleurs solitaires; feuilles linéaires-lancéolées, repliées sur les bords, velues.
*L. n.* le Japon. ♄ *Cal. ferrugineux. Cor. jaune.*

2256. AZALÉE *de Lapponie.* Dict. n°. 3.
A. à feuilles elliptiques, parsemées de points concaves.
*L. n.* les mont. de la Lapponie. ♄ *Fl. purp.*

2257. AZALÉE *couchée.* Dict. n°. 4.
A. à rameaux diffus, couchés; feuilles ovales, lisses, très-petites, repliées sur les bords.
*L. n.* les mont. de l'Europe. ♄

** *A corolles infundibuliformes.*

2258. AZALÉE *glauque.* Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, glauques en-dessous; fleurs blanches: étam. à peine plus longues que la corolle.
*L. n.* l'Amérique septentrionale. ♄

2259. AZALÉE *visqueuse.* Dict. n°. 6.
A. à feuilles lancéolées-ovales, scabres sur les bords, vertes des deux côtés; étamines plus longues que la corolle.



*Stam.* Filamenta quinque, filiformia, receptaculo inserta, interdum curva. Antheræ ovatæ.

*Pist.* Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma obtusum.

*Peric.* Capsula subrotunda, quinqueloculatis, quinquevalvis.

*Sem.* Plurima, subrotunda.

*Conspectus specierum.*

* *Corollis campanulatis.*

2253. AZALEA *pontica.*
A. foliis lanceolatis, nitidis, utrinque glabris, racemis terminalibus.
Ex Oriente, versus Pontum eux. ♄ *Fl. lutei.*

2254. AZALEA *Indica.*
A. floribus subsolitariis; calycibus pilosis.
Ex Indiis orient. ♄ *Herm. Ludb. t. 153. Tsutsusi. Kæmpf. t. 846.*
*Eadem foliis minoribus & angustioribus. Reliq. Kæmpf. t. 55.*

2255. AZALEA *rosmarinifolia.*
A. floribus solitariis; foliis linear-lanceolatis, margine reflexis, hirsutis
Ex Japonia. ♄ *Burm. Fl. ind. 42. t. 3. f. 3.*

2256. AZALEA *Lapponica.*
A. foliis ellipticis, punctis excavatis adspersis.
Ex alpibus Lapponicis. ♄ *Fl. lapp. t. 6. f. 1.*

2257. AZALEA *procumbens.* T. 110. f. 1.
A. ramis diffuso-procumbentibus; foliis ovatis, lævibus, minimis, margine reflexis.
Ex Europæ alpibus. ♄

* * *Corollis infundibuliformibus.*

2258. AZALEA *glauca.* T. 110. f. 2.
A. foliis lanceolato-ovatis, subtus glaucis; floribus albis; staminibus vix corolla longioribus.
Ex America sept. ♄

2259. AZALEA *viscosa.*
A. foliis lanceolato-ovatis, margine scabris, utrinque viridibus; staminibus corolla longioribus.

Digitized by Google

*L. n.* l'Amérique ſeptentrionale. ♄ *Fl roſes, ou blanches & pourpres, quelquefois tout-à-fait blanches.*

*β. La même à étamines très-longues. Fl. d'un rouge éclatant, quelquefois écarlattes. Les anthères ſont perforées au ſommet dans cette eſpèce ainſi que dans la précédente.*

* AZALÉE (*pileuſe*) à feuilles pileuſes, blanches au ſommet; fleurs octandriques; corolles ovales. *Journal d'hiſt. nat. vol.* 1, *pag.* 410.

*Explication des fig.*

Pl. 110. f. 1. AZALÉE *couchée.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*f*, *g*) Capſule. (*h*) La même coupée. (*i*) La même à valves ouvertes.

Pl. 110. f. 2. AZALÉE *glauque.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Etamines, piſtil. (*f*) Attache des étamines. (*g*) Anthères groſſies. (*h*, *i*) Capſule entière & coupée. (*l*) Bourgeon. (*m*, *n*) Jeune fleur. (*o*) Feuille ſéparée.

## 314. EPACRIS.

*Caract. eſſent.*

COR. infundibuliforme, velue. 5 écailles à la baſe de l'ovaire. Capſ. à 5 loges.

*Caract. nat.*

*Cal.* partagé en cinq, régulier, perſiſtant: à folioles lancéolées.

*Cor.* monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube inſenſiblement élargi en un limbe quinquefide: à découp. ovales-pointues, velues en-deſſus.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anth. ovales, inclinées.

*Piſt.* Ovaire ſupérieur, arrondi, à cinq ſtries, environné à ſa baſe par cinq écailles, ovoïdes, échancrées. Style cylindrique, court. Stigmate en tête.

*Péric.* Capſule globuleuſe, applatie en-deſſus, à cinq loges, s'ouvrant par cinq valves.

*Sem.* nombreuſes, très-petites.



Ex America ſept. ♄ *Fl. roſei, vel ex albo purpurei, interdum omnino albi.*

*β. Eadem ſtaminibus longiſſimis. A. nudiflora. L. Fl. rubicundi, interdum coccinei. Curtis magaz. t.* 180. *Antheræ apice perforatæ in hac ſpecie, ac in præcedenti.*

* AZALEA (*piloſa*) foliis piloſis, ad apices niveis; floribus octandris; corollis ovatis. *A. piloſa. Michaux.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 110. f. 1. AZALEA *procumbens.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*f*, *g*) Capſula. (*h*) Eadem diſſecta. (*i*) Eadem valvulis apertis. *Fig. ex Mill.*

Tab. 110. f. 2. AZALEA *glauca.* (*a*, *b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx. (*e*) Stamina, piſtillum. (*f*) Staminum inſertio. (*g*) Antheræ ampliatæ. (*h*, *i*) Capſula integra & diſſecta. (*l*) Gemma. (*m*, *n*) Flos junior. (*o*) Folium ſeparatum.

## 314. EPACRIS.

*Charact. eſſent.*

COR. infundibuliformis, villoſa. Squamulæ 5, ad baſim germinis. Capſ. 5-locularis.

*Charact. nat.*

*Cal.* quinquepartitus, æqualis, perſiſtens: foliolis lanceolatis.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus ſenſim ampliatus in limbum quinquefidum: laciniis ovato-acutis, ſupra villoſis.

*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, tubo corollæ inſerta. Antheræ ovatæ, incumbentes.

*Piſt.* Germen ſuperum, ſubrotundum, quinque-ſtriatum; ſquamulis quinque obovatis, emarginatis, baſi cinctum; ſtylus cylindricus, brevis. Stigma capitatum.

*Peric.* Capſula globoſo-depreſſa, quinquelocularis, quinquevalvis.

*Sem.* numeroſa, minima.

Digitized by Google

*Tableau des espèces.*

*A fruit capsulaire.*

* EPACRIS (*à longues feuilles*) arboré, à feuilles linéaires-lancéolées, engainées à leur base; grappes droites, articulées, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*feuilles de romarin*) frutiqueux, à feuilles linéaires, obtuses, roides, engainées; fleurs solitaires, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*nain*) herbacé? à feuilles ovales-oblongues, embriquées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

*A fruit en baie.*

* EPACRIS (*juniperoïde*) arboré; à feuilles éparses, linéaires, aiguës, dentelées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*fasciculé*) arboré, à feuilles ramassées, linéaires, acuminées; grappes en épi, latérales, penchées. *La Nouv-Zélande.*

*Explication des fig.*

Pl. 111. f. 1. EPACRIS *nain.* (*a*) Jeune fleur encore fermée. (*b*, *c*) La même épanouie. (*d*) Corolle ouverte. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Ecaille de l'ovaire. (*h*) Capsule coupée en travers.

Pl. 111. f. 2. EPACRIS *à feuilles longues.* (*a*) Corolle entière. (*b*) Découp. de cette cor. avec une étamine. (*c*) Pistil. (*d*) Ecaille du pistil. (*e*) Fleur de l'ép. junipé roide.

## 315. MÈSE.

*Caract. essent.*

CAL. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie semi-inférieure, 1-loculaire, polysperme.

*Caract. nat.*

*Cal.* double. L'*extérieur* plus petit, diphylle, à folioles ovales; concaves. L'*intérieur* monophylle, campanulé, adhérent à l'ovaire,

*Conspectus specierum.*

*Fructu capsulari.*

* EPACRIS (*longifolia*) arborea, foliis linear-lanceolatis, basi vaginantibus; racemis erectis, articulatis, lateralibus. *Forst. an Epacris frondosa. Gærtn. t. 94.*

* EPACRIS (*rosmarinifolia*) fruticosa, foliis linearibus, obtusis, rigidis, vaginantibus; floribus solitariis, lateralibus. *Forst.*

* EPACRIS (*pumila*) herbacea? foliis ovato-oblongis, imbricatis; floribus sessilibus, solitariis terminalibus. *Forst.*

*Fructu baccato.*

* EPACRIS (*juniperina*). arborea, foliis sparsis, linearibus, cuspidatis, serrulatis; floribus sessilibus, solitariis, terminalibus. *Forst.*

* EPACRIS (*fasciculata*) arborea, foliis confertis linearibus, acuminatis; racemis spicatis, lateralibus cernuis. *Forst. Ardisia acerosa? Gærtn. t. 94.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 111. f. 1. EPACRIS *pumila.* (*a*) Flos nondum apertus. (*b*, *c*) Idem expansus. (*d*) Corolla aperta. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Squamula germinis. (*h*) Capsula transversim secta. *Fig. ex Forst.*

Tab. 111. f. 2. EPACRIS *longifolia.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Ejusdem lacinia, cum stamine. (*c*) Pistillum. (*d*) Squamula pistilli. (*e*) Flos ep. juniperinæ. *Fig. ex Forst.*

## 315. BÆOBOTRIS.

*Caract. essent.*

CAL. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca semi infera, 1-locularis, polysperma.

*Charact. nat.*

*Cal.* duplex: *exterior* minor, diphyllus; foliolis ovatis, concavis. *Interior* monophyllus, campanulatus, germini adnatus, quinquefidus;

Digitized by Google

quinquefide : à découpures ovales, perſiſtantes, conniventes, après la floraiſon.

*Cor.* monopétale, campanulée. Limbe quinquefide, droit : à découp. ovales, obtuſes, très-courtes.

*Etam.* Cinq filamens, très-courts, attachés au milieu du tube. Anthères en cœur.

*Piſt.* Ovaire ſemi-inférieur, globuleux. Style cylindrique, très-court, perſiſtant. Stigmate obtus, tuberculeux.

*Péric.* Baie globuleuſe, inférieure, couronnée par le calice, uniloculaire.

*Sem.* Pluſieurs, anguleuſes, attachées à un placenta central.

*Tableau des eſpèces.*

2260. MESE *lancéolé*. Dict.
M. à feuilles lancéolées, dentées.
*L. n.* l'Arabie. ♄ *Arbre. Feuilles alt. Grappes puniculées, axillaires. Fl. blanches.*

* MÈSE (*des bois*), à feuilles ovales, dentées. *De l'iſle Tanna.*

*Explication des fig.*

Pl. 111. MÈSE *des bois* (*a*) Fleur de grandeur nat. (*b*) La même groſſie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) La même coupée, montrant les étamines. (*f*) Calice coupé, montrant l'ovaire? (*g*) Piſtil groſſi. (*h*) Baie de grandeur naturelle. (*i*) La même coupée. (*k*) Sem.



laciniis ovatis, perſiſtentibus, poſt antheſin conniventibus.

*Cor.* monopetala, campanulata. Limbus quinquefidus, erectus: laciniis ovatis, obtuſis, breviſſimis.

*Stam.* Filamenta quinque, breviſſima, medio tubi inſerta. Antheræ cordatæ.

*Piſt.* Germen ſemi-inferum, globoſum. Stylus cylindricus, breviſſimus, perſiſtens. Stigma obtuſum, tuberculatum.

*Peric.* Bacca globoſa, infera, calyce coronata, unilocularis.

*Sem.* Plura, anguloſa, receptaculo centrali affixa.

*Conſpectus ſpecierum.*

2260. BÆOBOTRYS *lanceolata*.
B. foliis lanceolatis, ſerratis. *Vahl.*
Ex Arabia. ♄ *Mæſa. Forsk. Ægypt. p. 66. B. lanceolata. Vahl. ſymb. 1. p. 19. t. 6.*

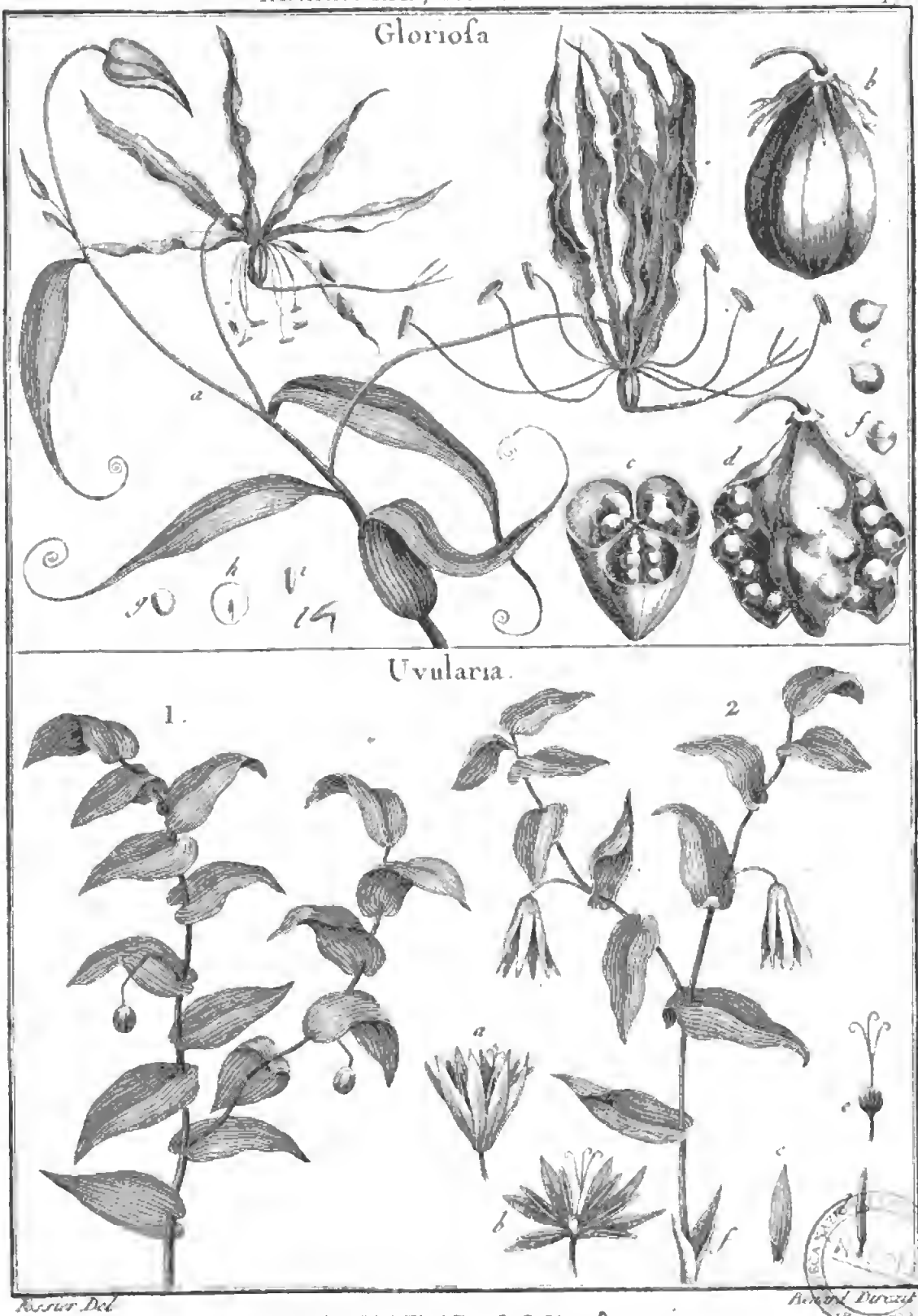
* BÆOBOTRYS (*nemoralis*) foliis ovatis, dentatis. *Forſt. Gen. t. 11. Vahl. ſymb. p. 19.*

*Explicatio iconum.*

Tab. 111. BÆOBOTRYS *nemoralis*. (*a*) Flos magnitudine nat. (*b*) Idem ampliatus. (*c*) Calyx. (*d*) Cor. (*e*) Eadem diſſecta, ſtamina exhibens. (*f*) Calyx diſſectus, germen oſtendens. (*g*) Piſtillum auctum. (*h*) Bacca magn. nat. (*i*) Eadem diſſecta (*k*) Sem. *Fig. ex Forſt.*

*FIN du Tome premier.*

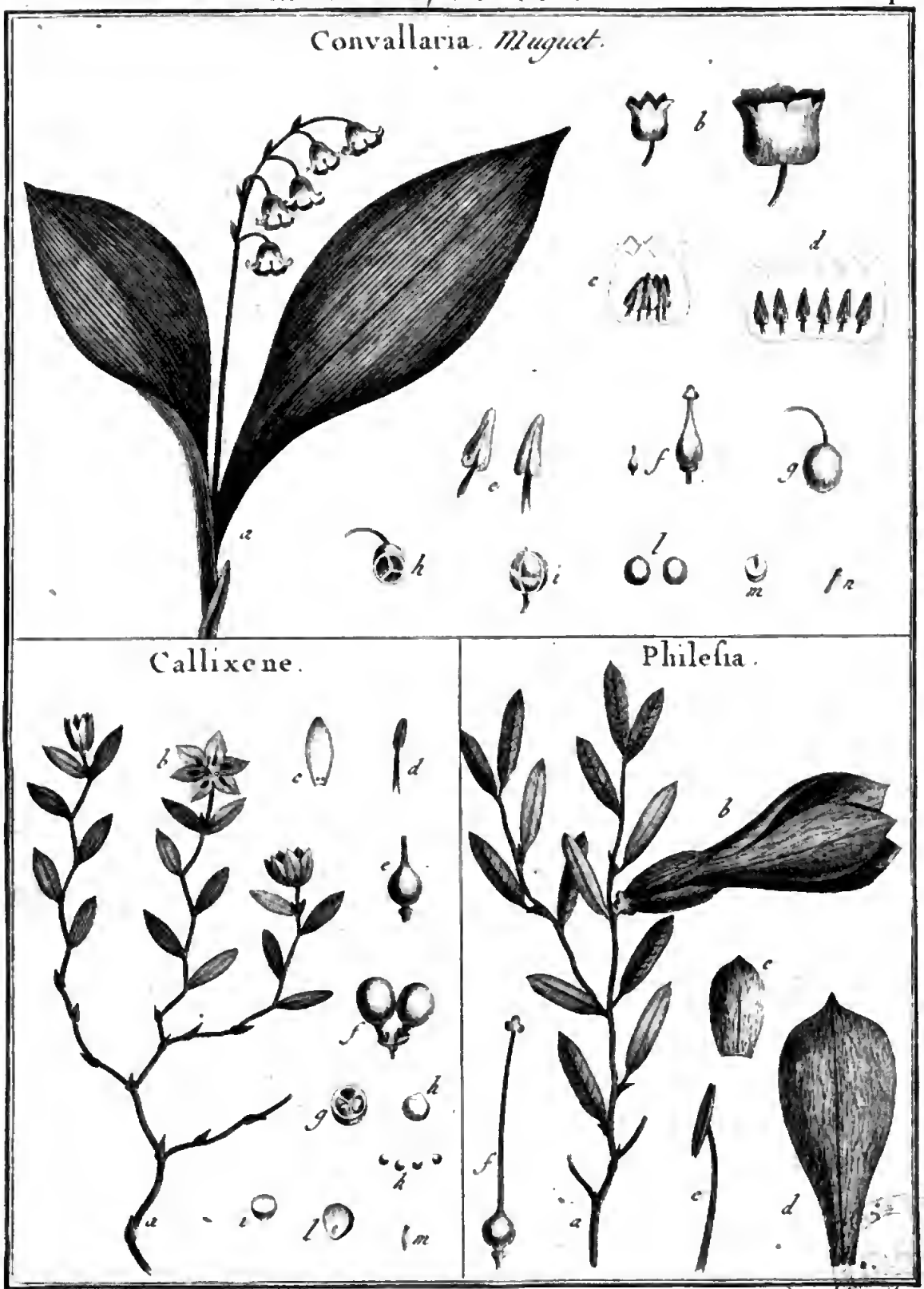
VA 1510236




Fossier Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

Digitized by Google

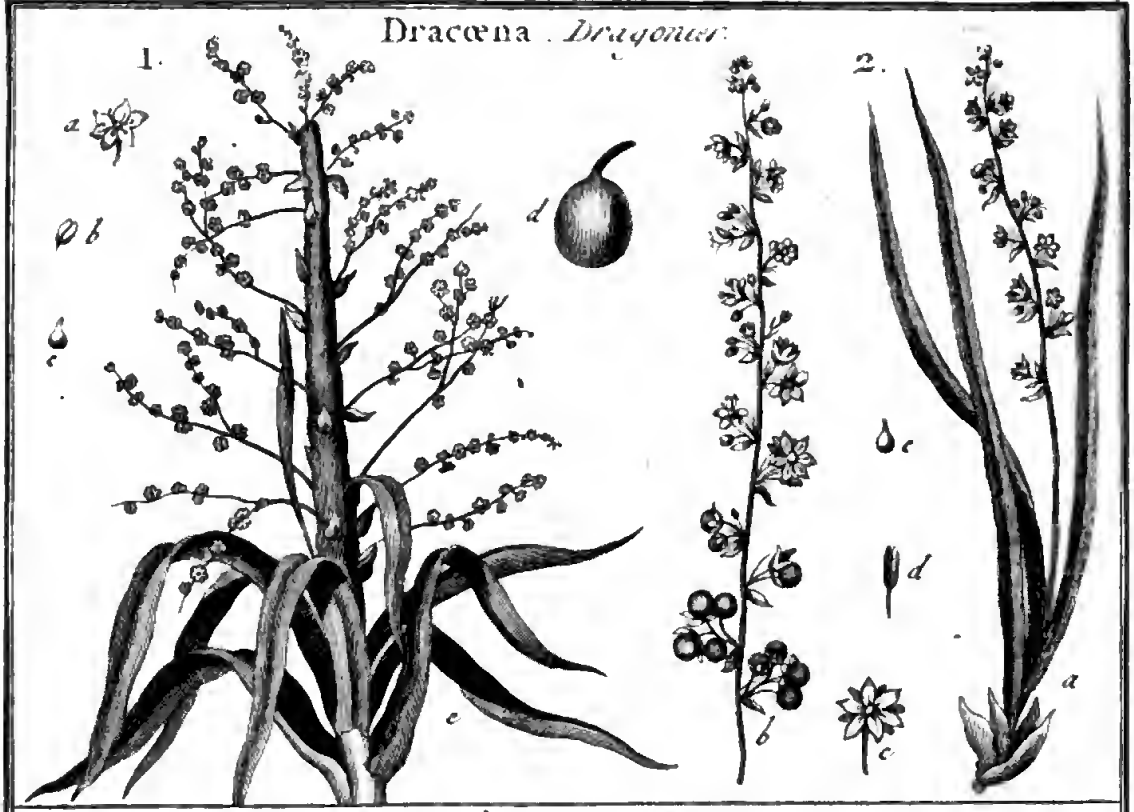



J. E. de Seve Del. Benard Perexit

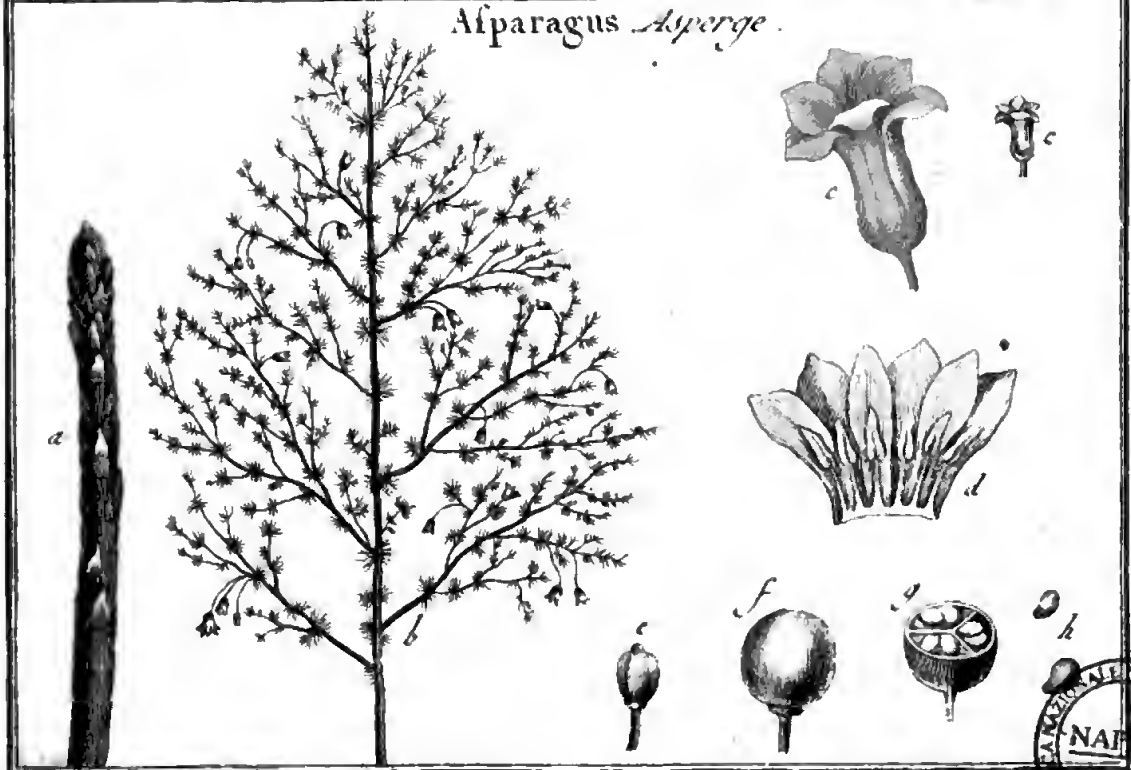
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google

Dracœna. *Dragonier.*



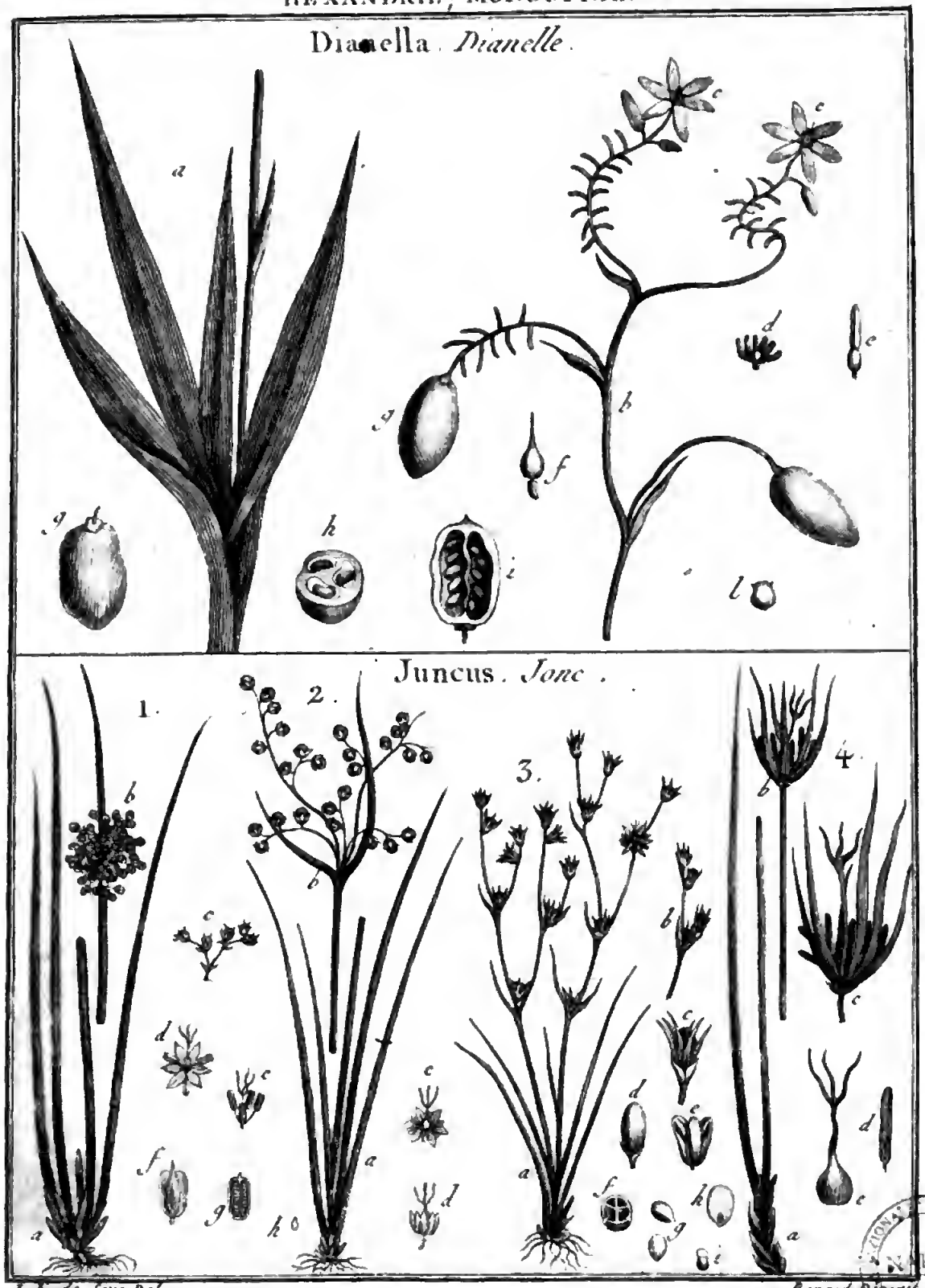

Asparagus *Asperge.*




NAPOLI

Bessier Del. Benard Excud.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*




J. E. de Seve Del. Benard Dépositt.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique

NAPOLI

Digitized by Google

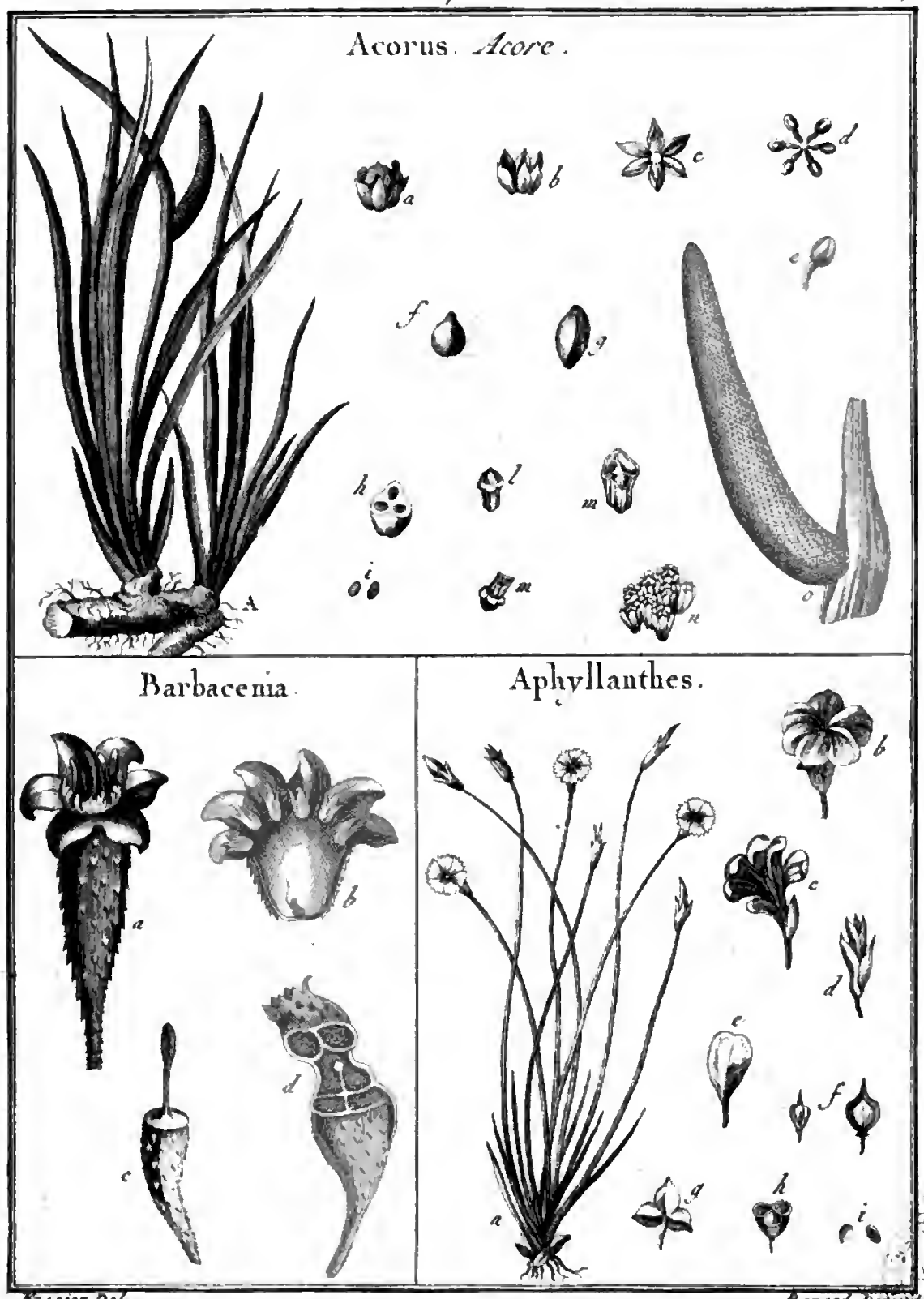
Orontium.

J. F. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

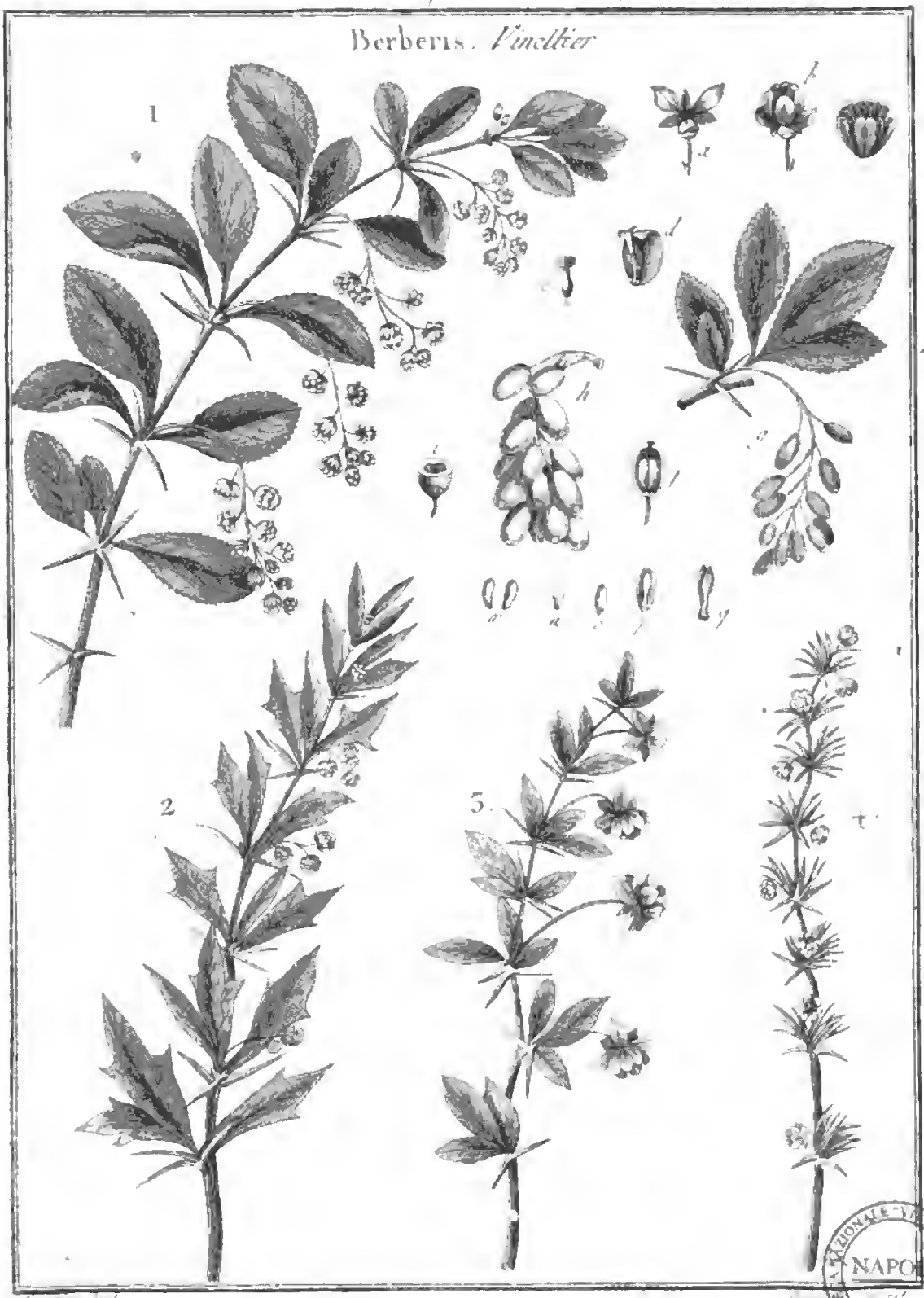
Digitized by Google



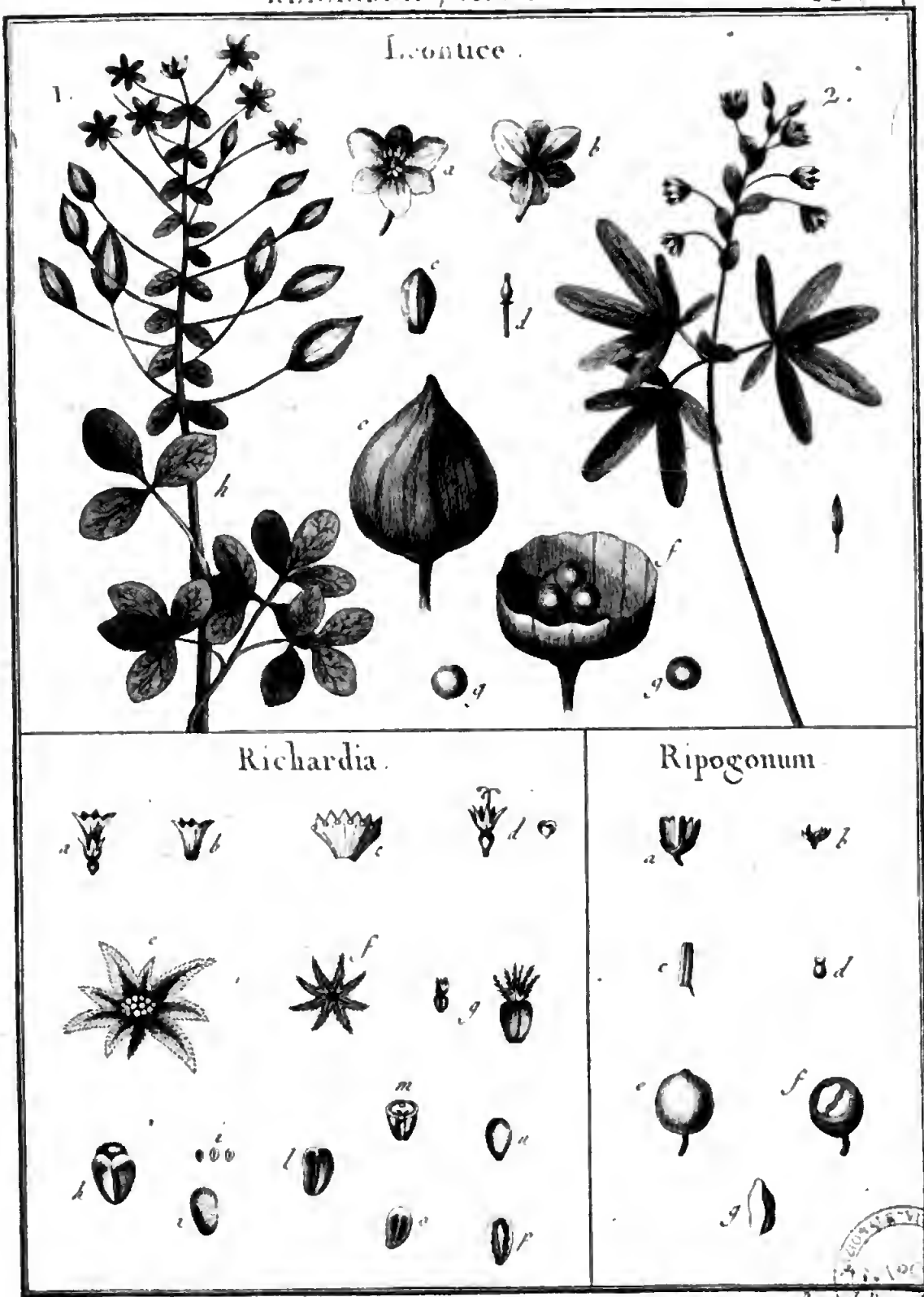

Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE *Botanique*.

Digitized by Google




BIBLIOTECA NAZIONALE SOCIETÀ REALE NAPOLI

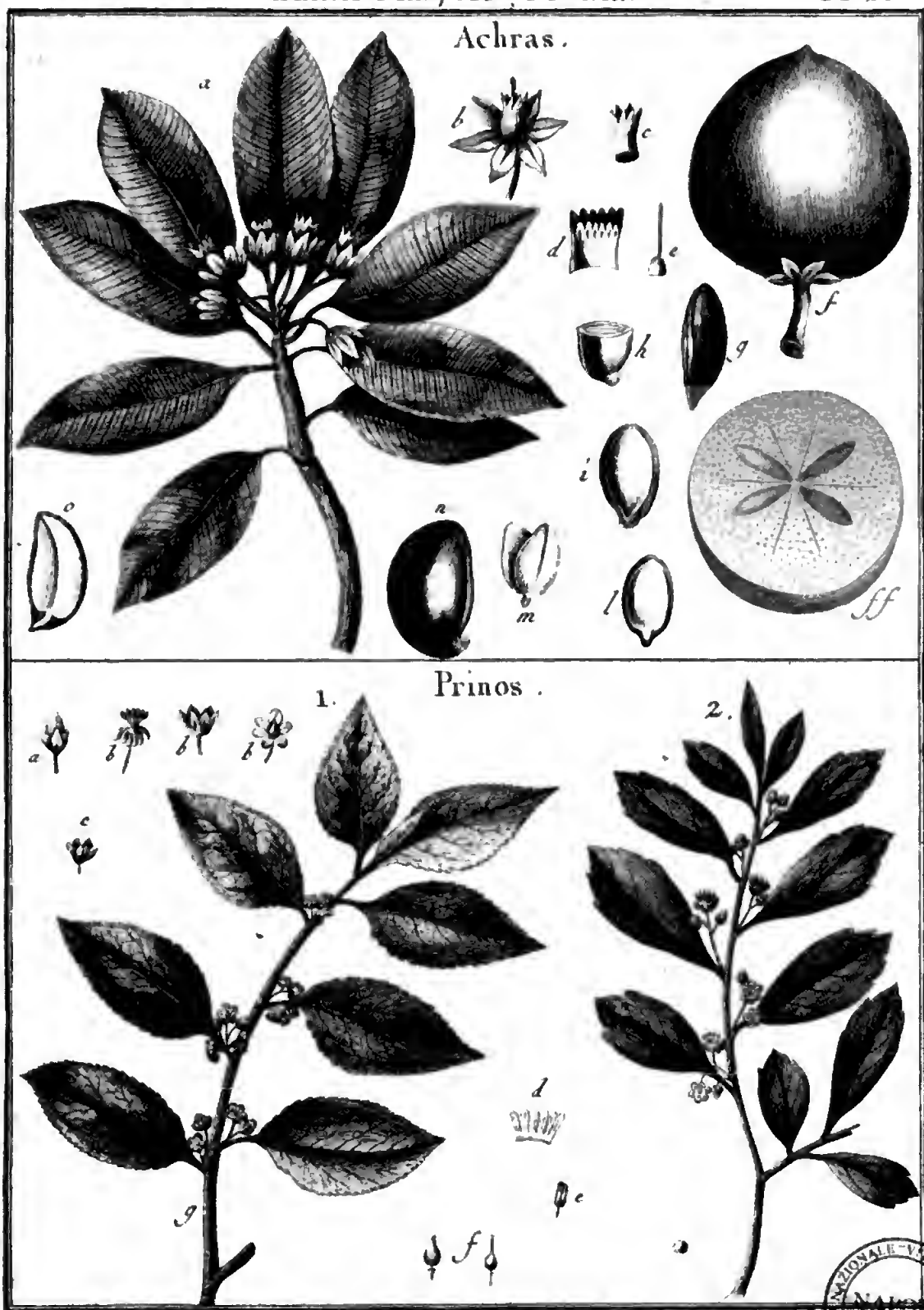



J. E. de [illegible] del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google

Digitized by Google




Fossier Del.

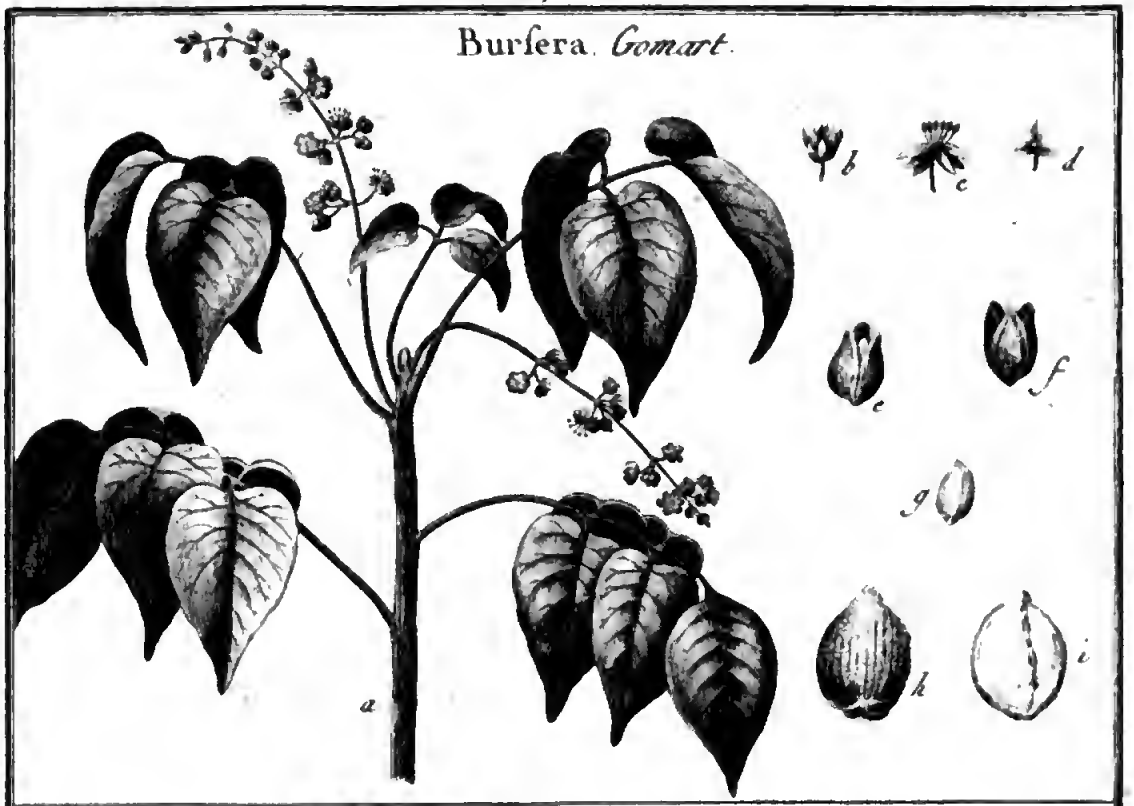
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

Digitized by Google

Digitized by Google

Bursera. *Gomart.*




Coffinia.

NAPOLI

*Fossier Del.* *Benard Direx.*



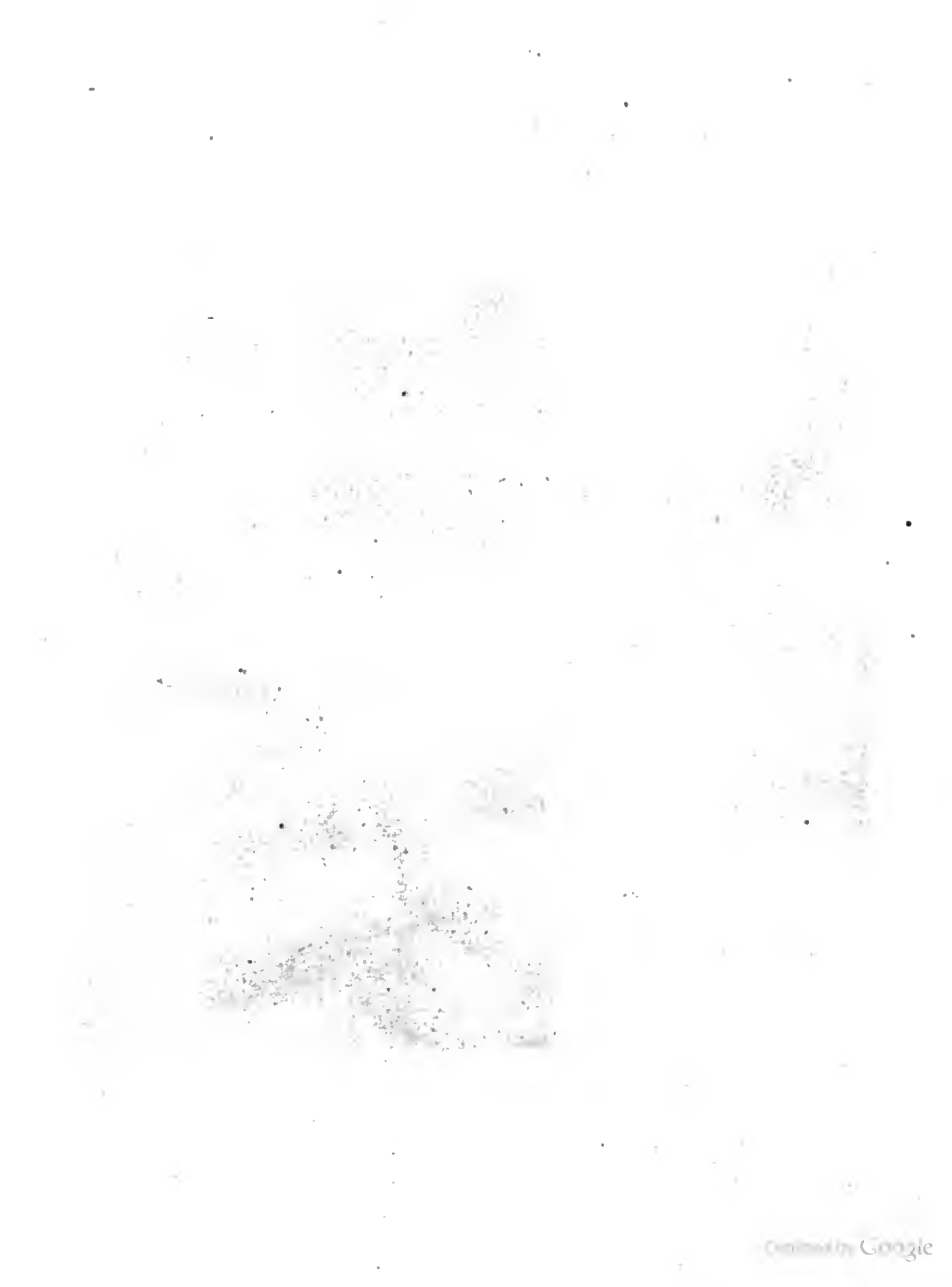
Digitized by Google

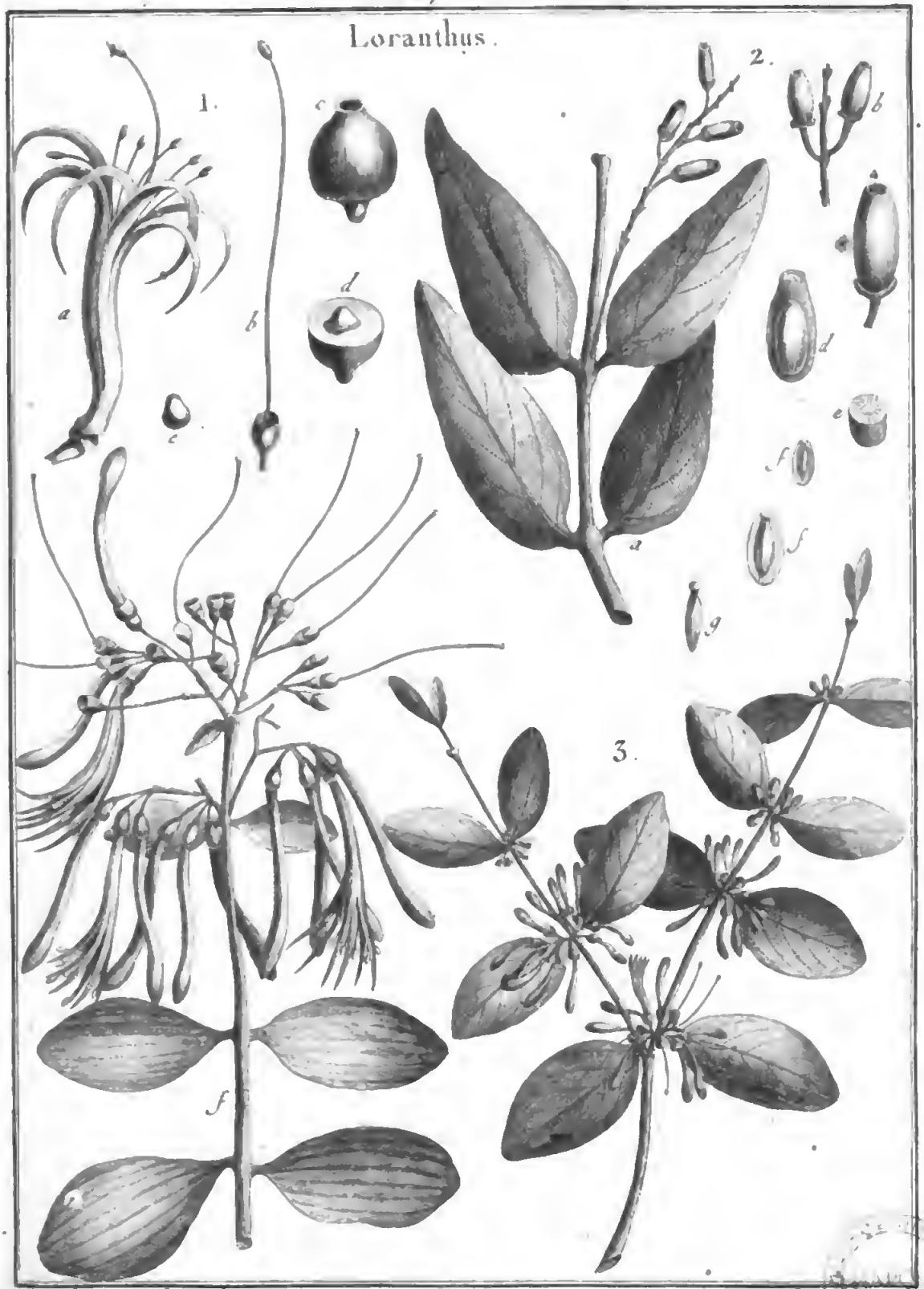
Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

Digitized by Google



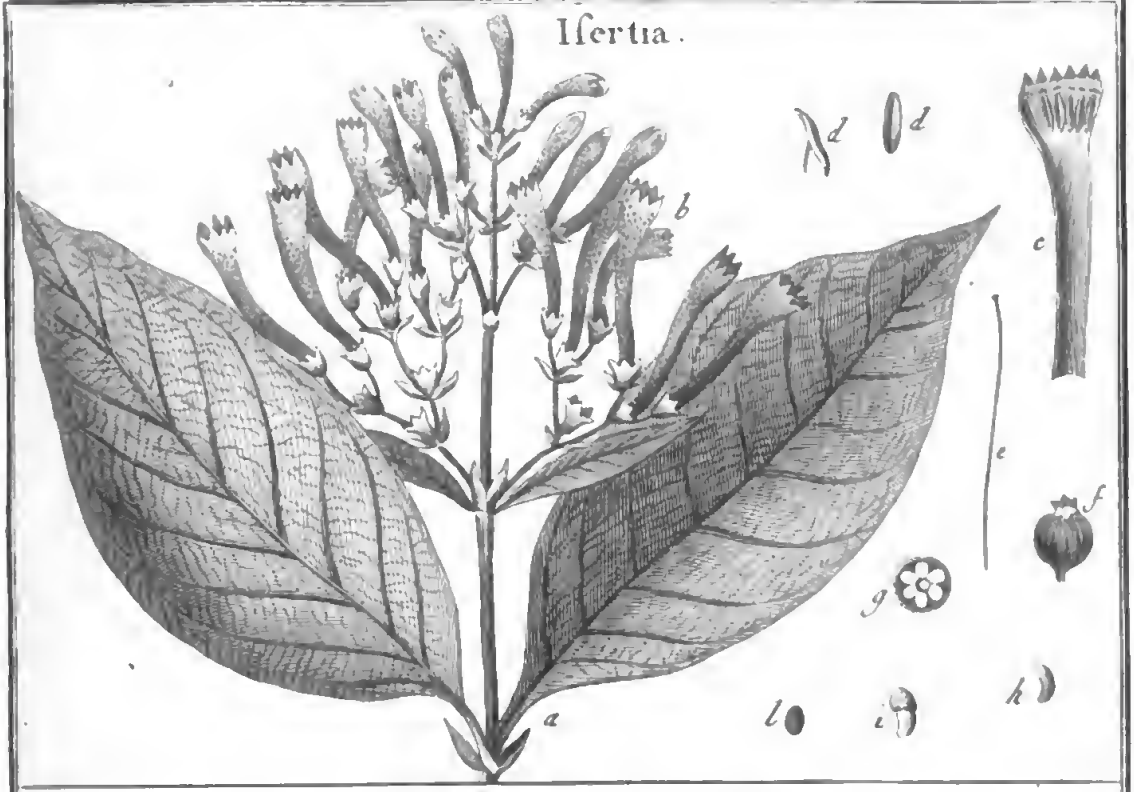



J. F. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google

Isertia.

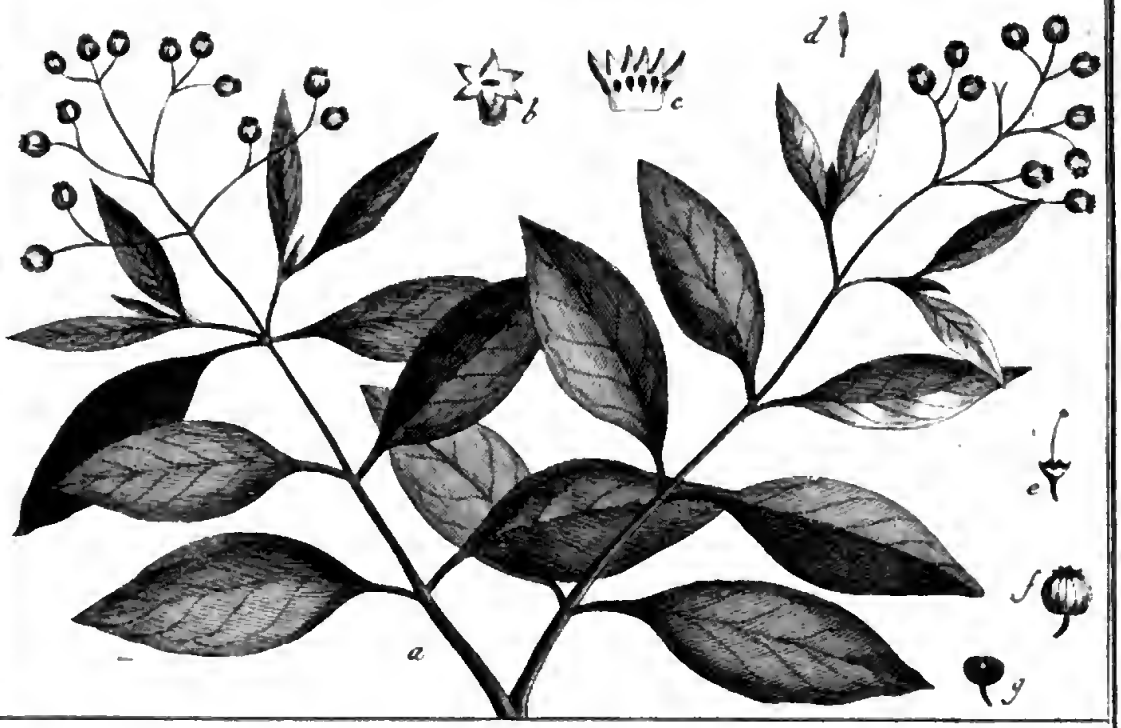



Canarina.

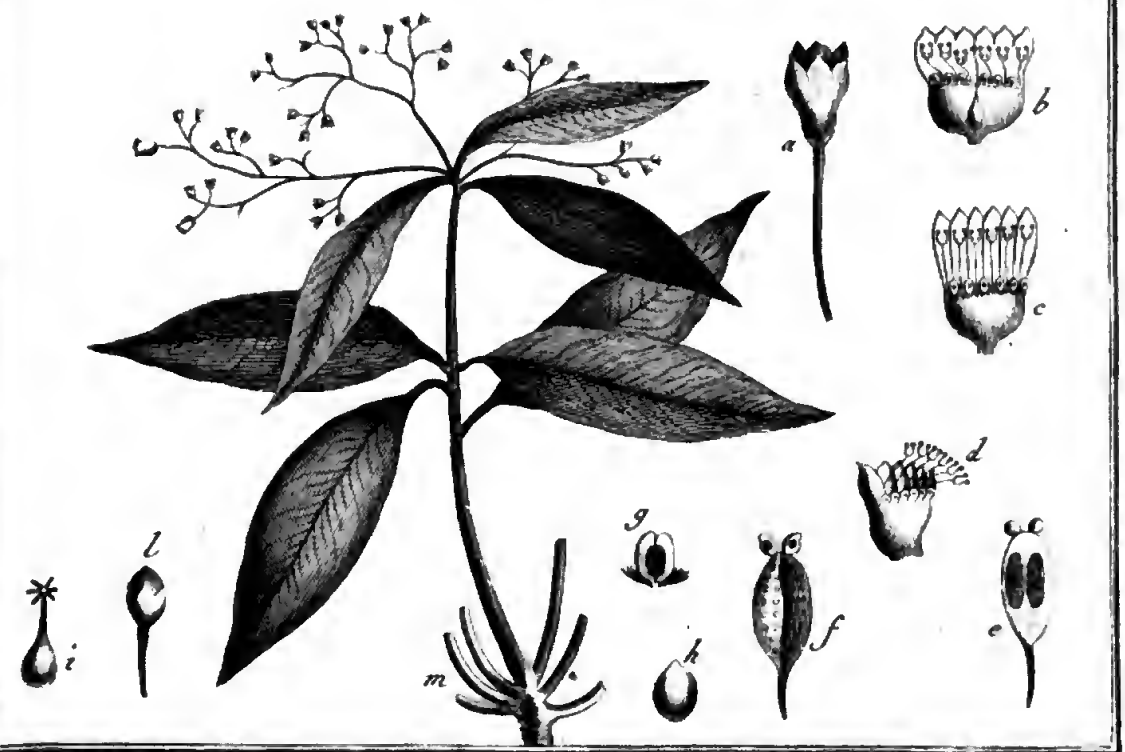
Fossier Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Pfathüra

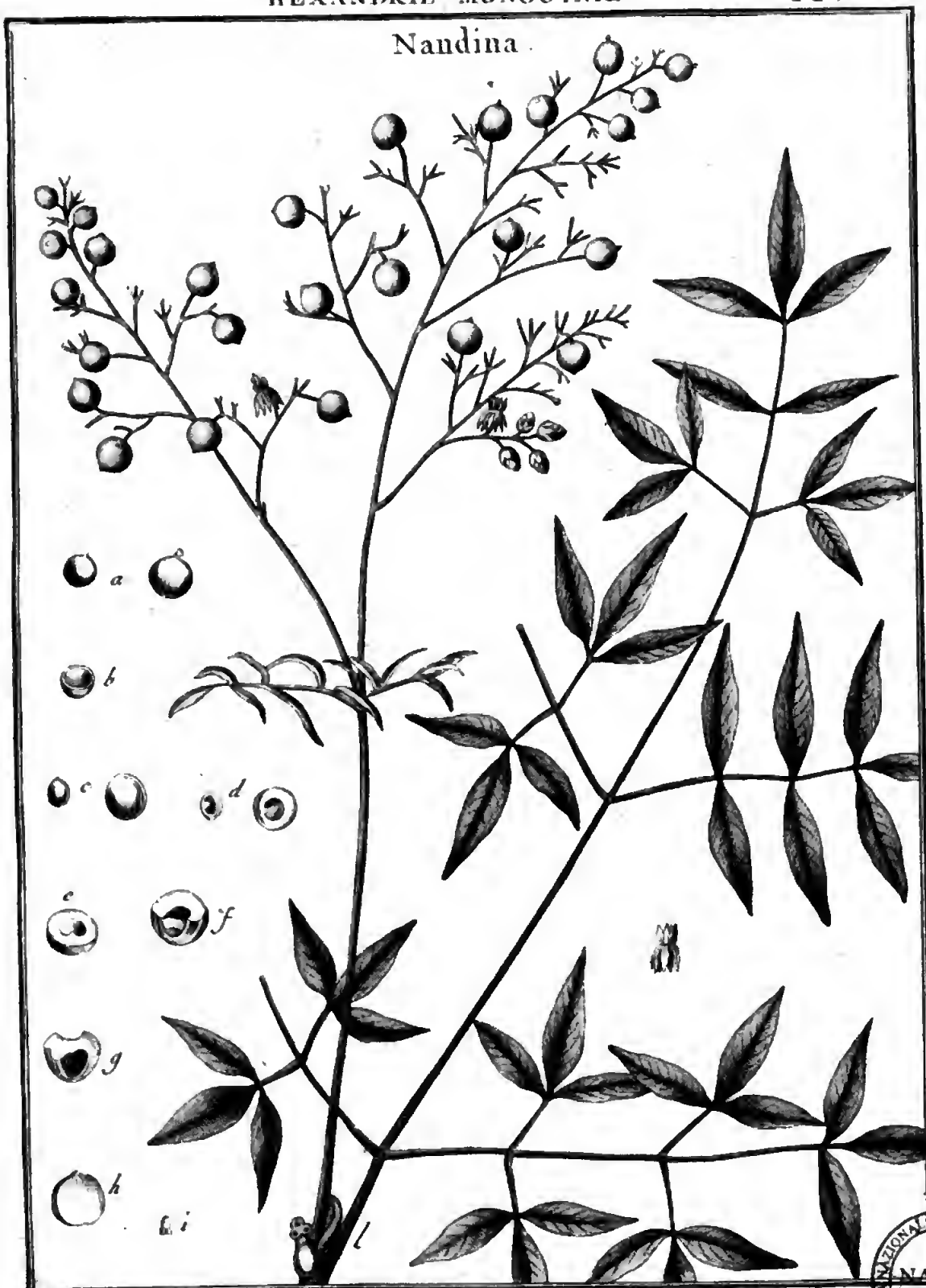



Ajovea. *Ajouvé.*




J. E. de Seve Del

Benard Dorexil

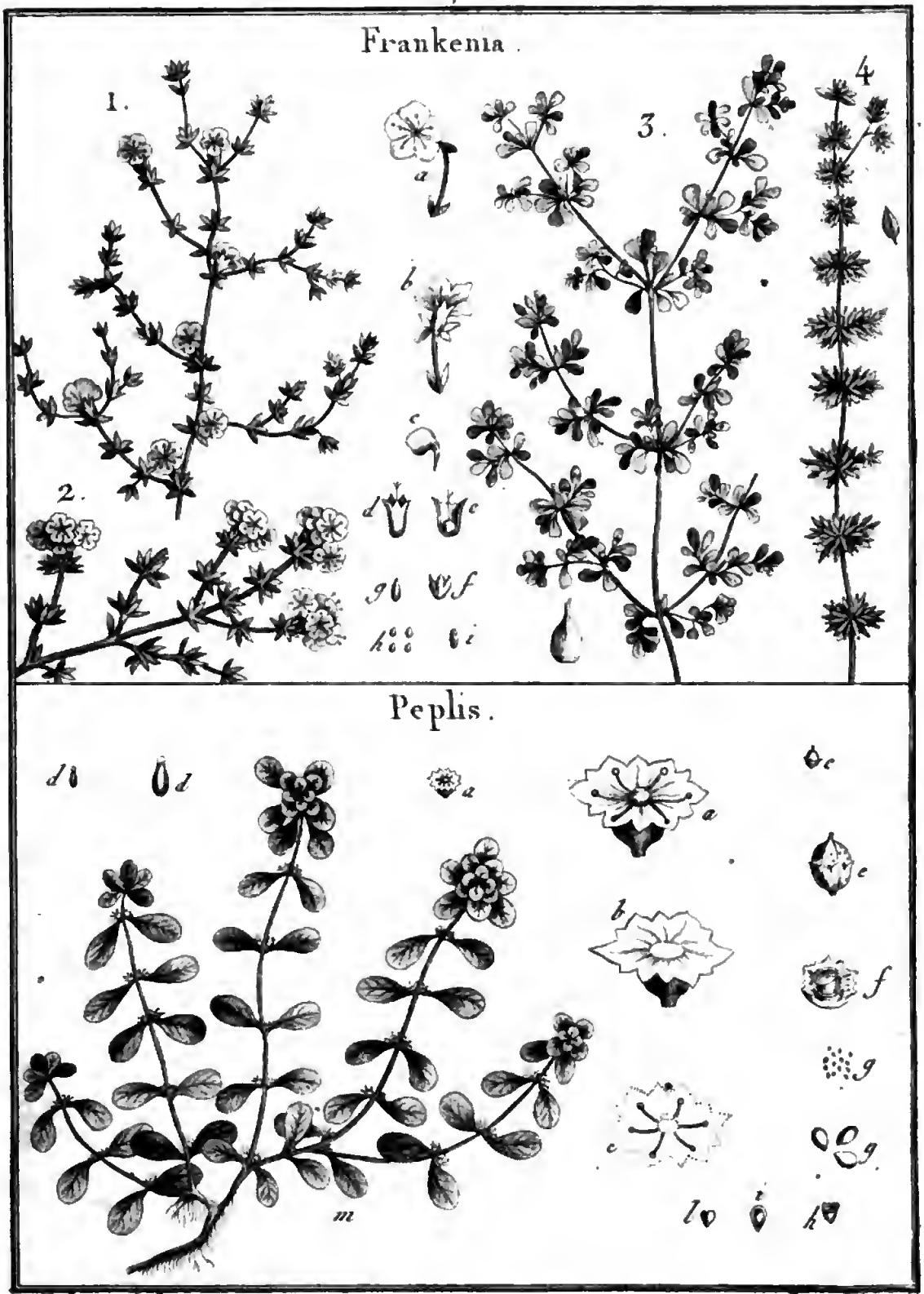



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

Digitized by Google




J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

Digitized by Google

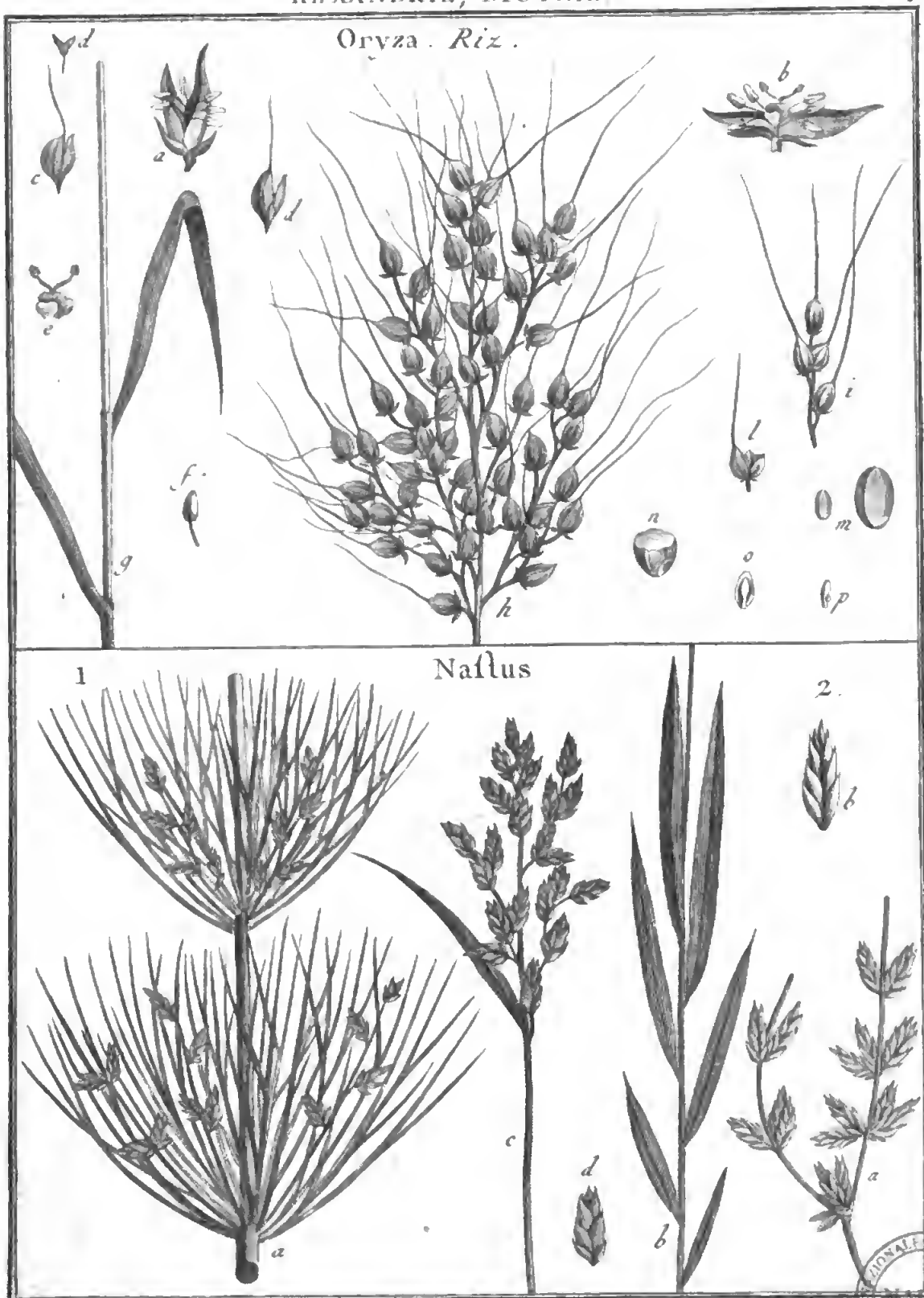
Gahnia.

Lindera.

Ehrharta. *Ehrharte.*

J. F. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

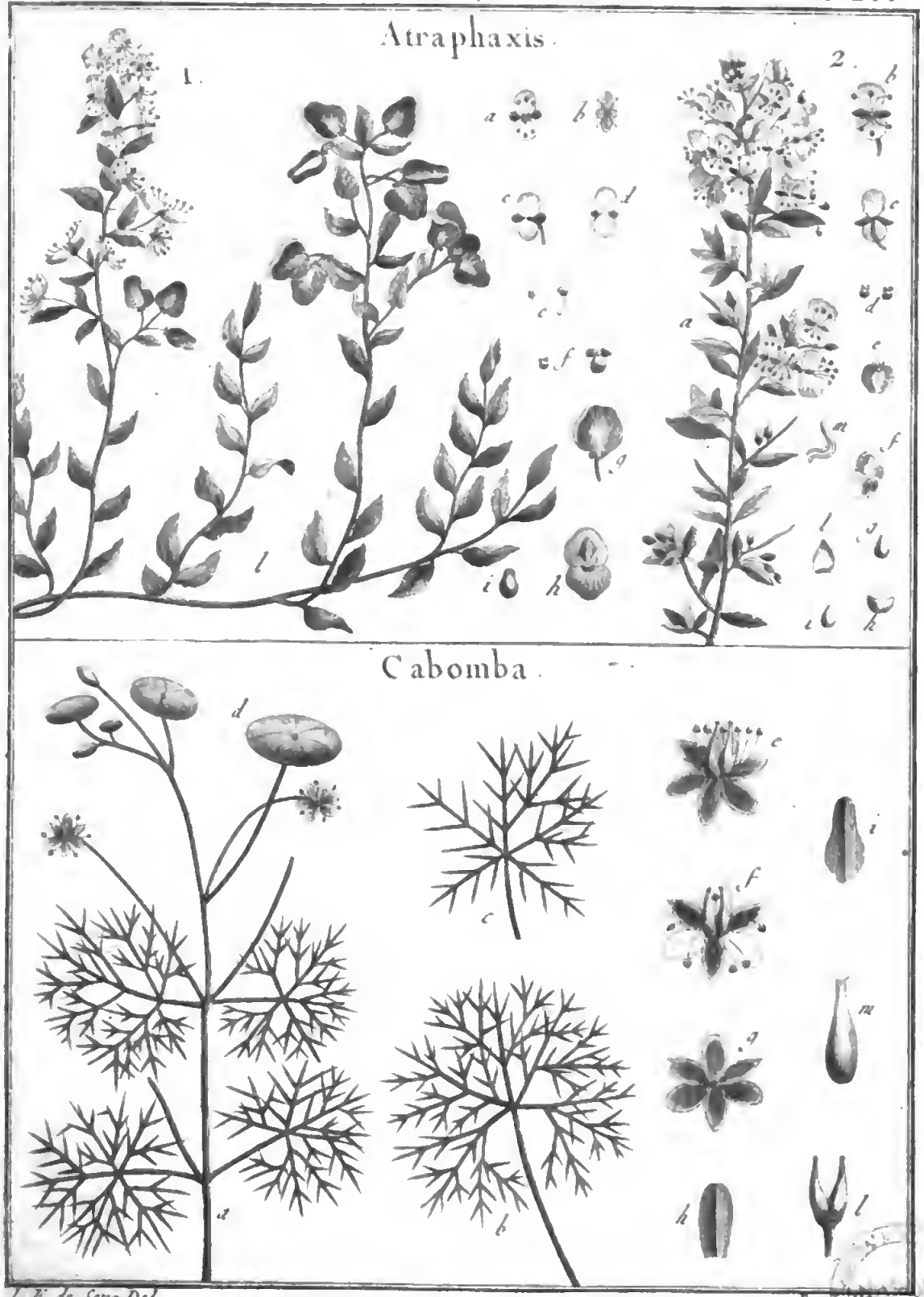



J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE, NATURELLE, *Botanique*

NAPOLI 152

Digitized by Google

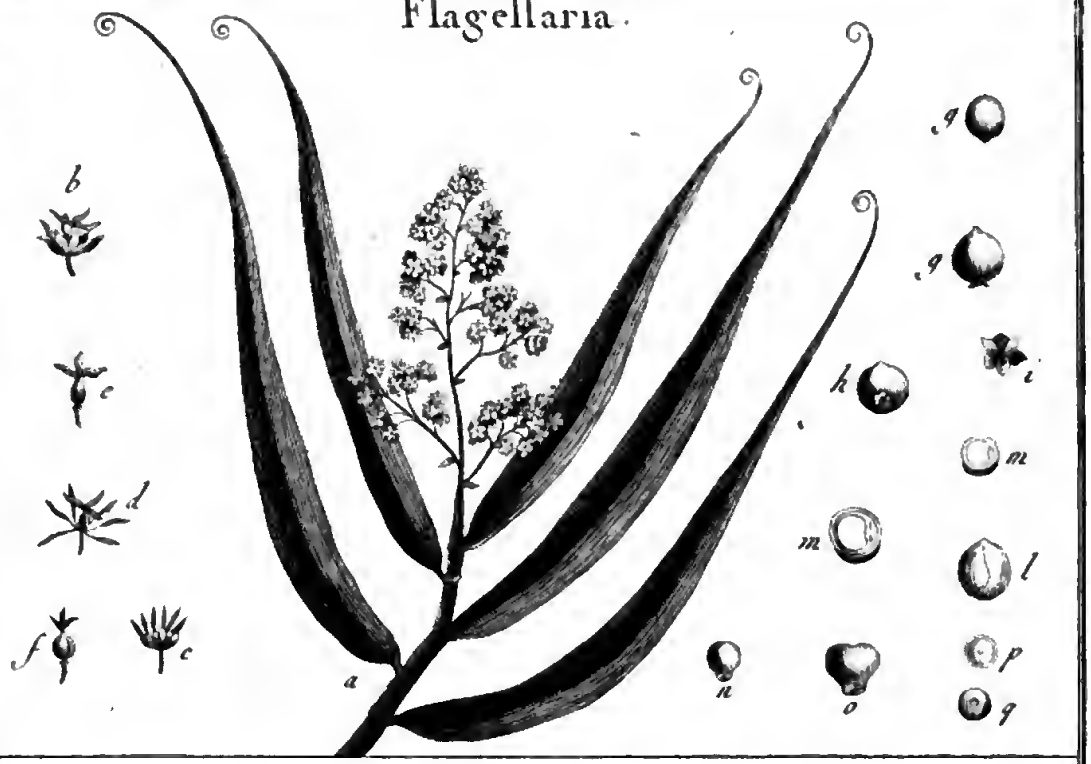



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google

Flagellaria.



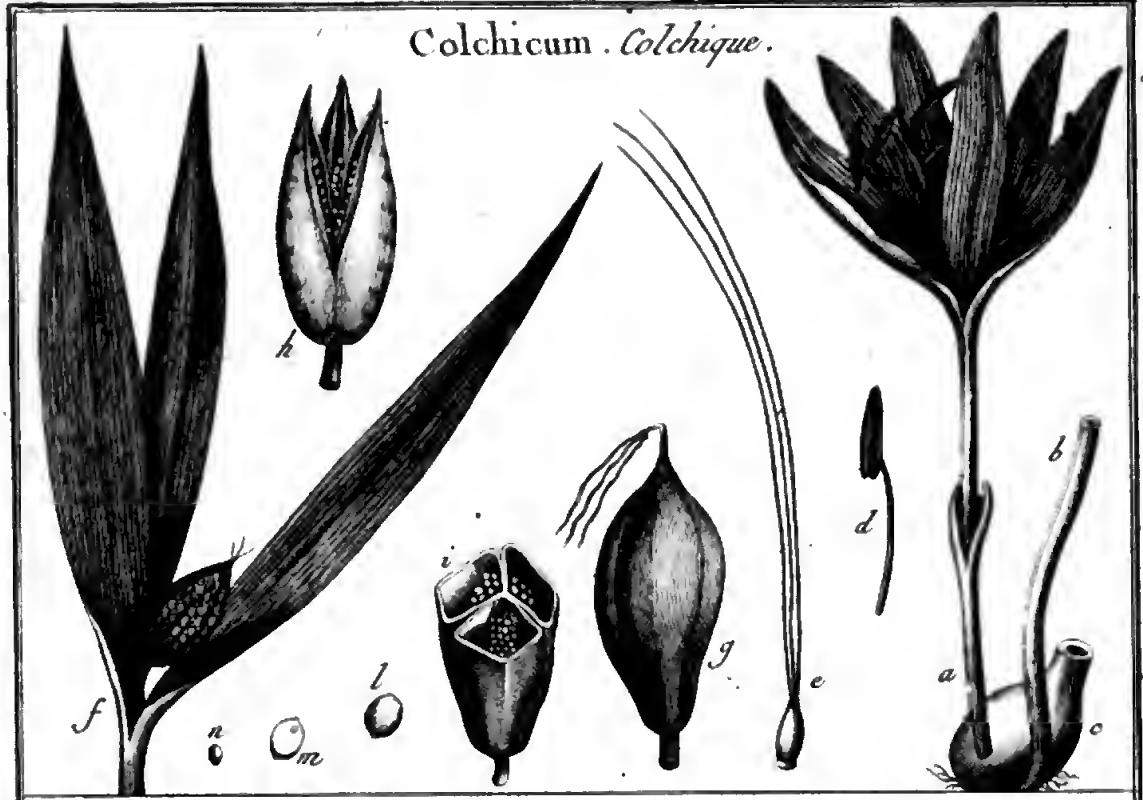

Medeola.

Fossier Del. Benard Sculp.

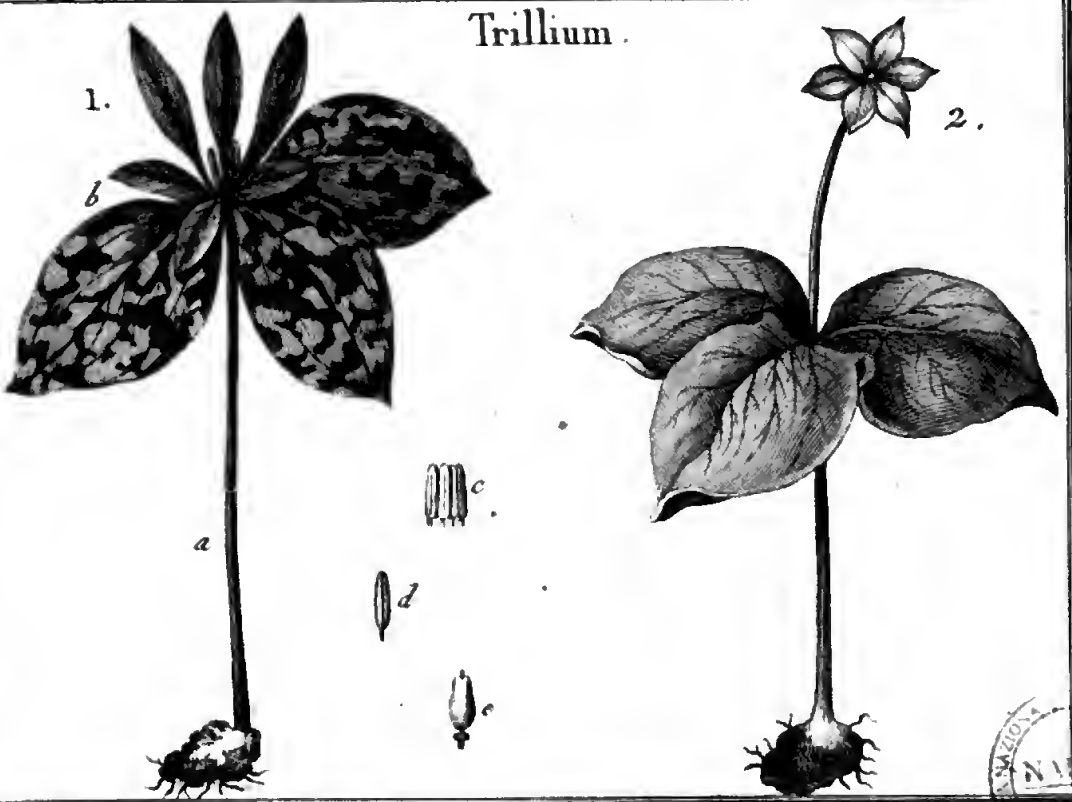
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI 133

Colchicum. *Colchique.*



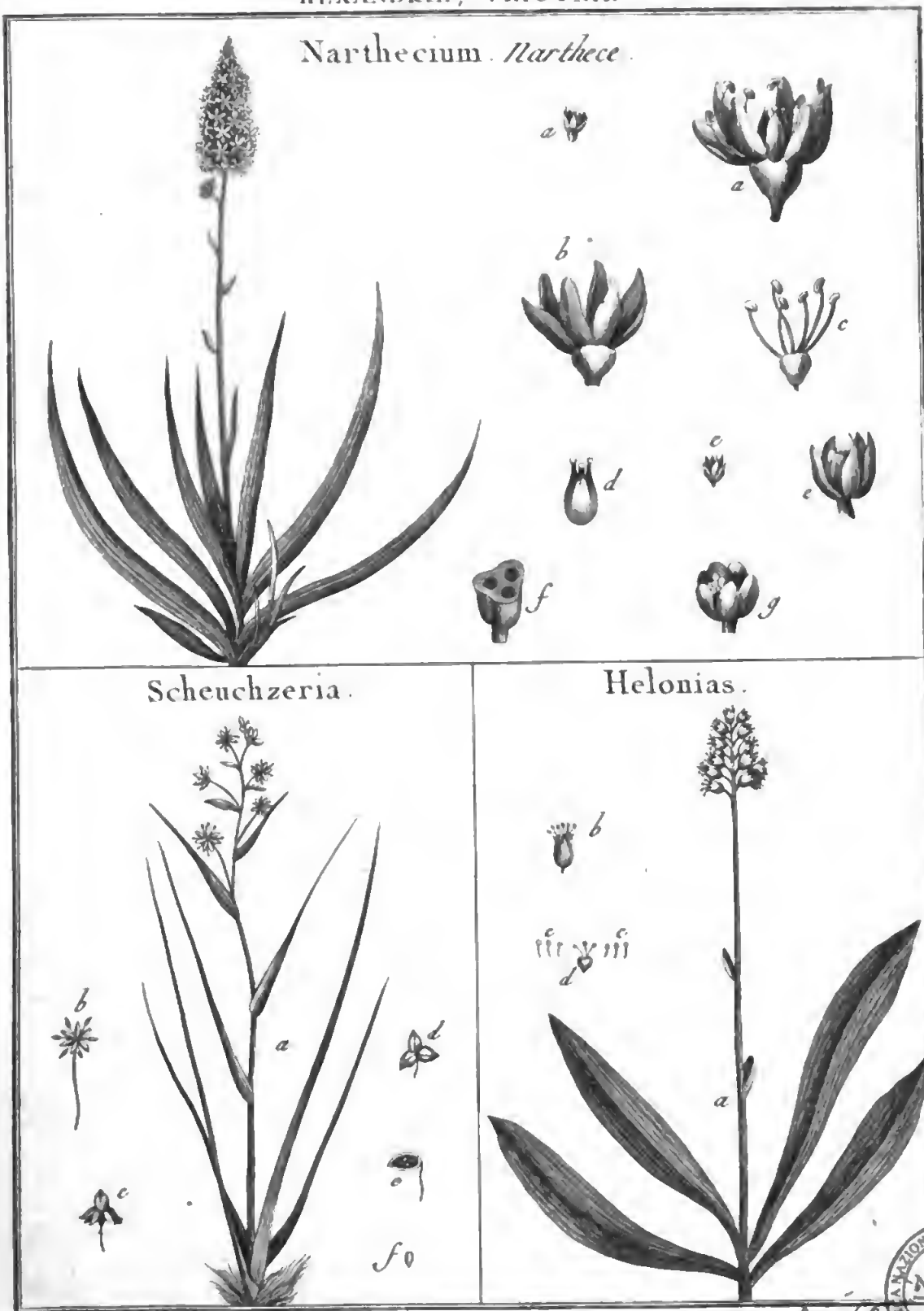

Trillium.




Bessier Del. Benard Direxit.

NAPOLI

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*




Fossier Del. Benard Direx.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

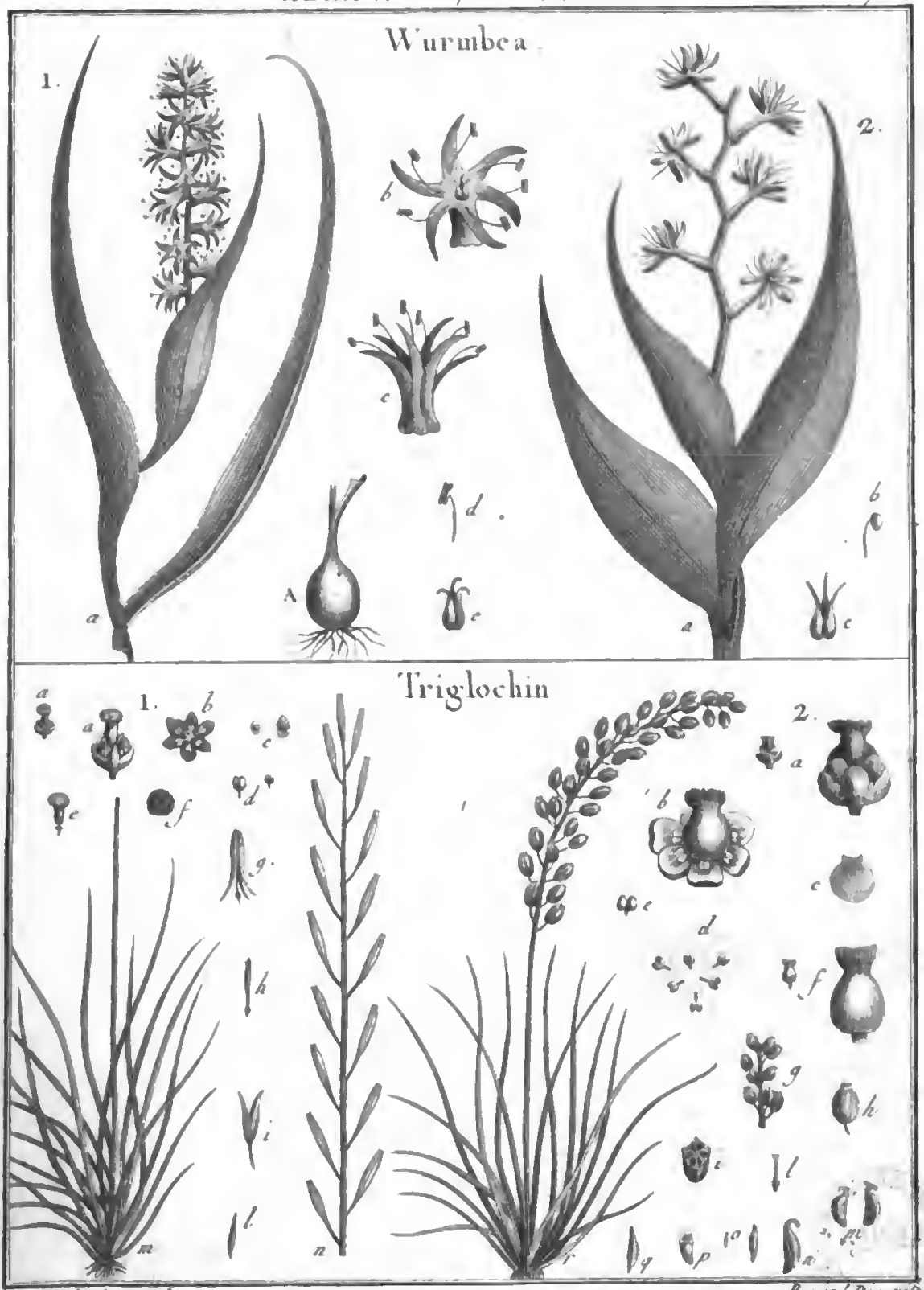
BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

Digitized by Google

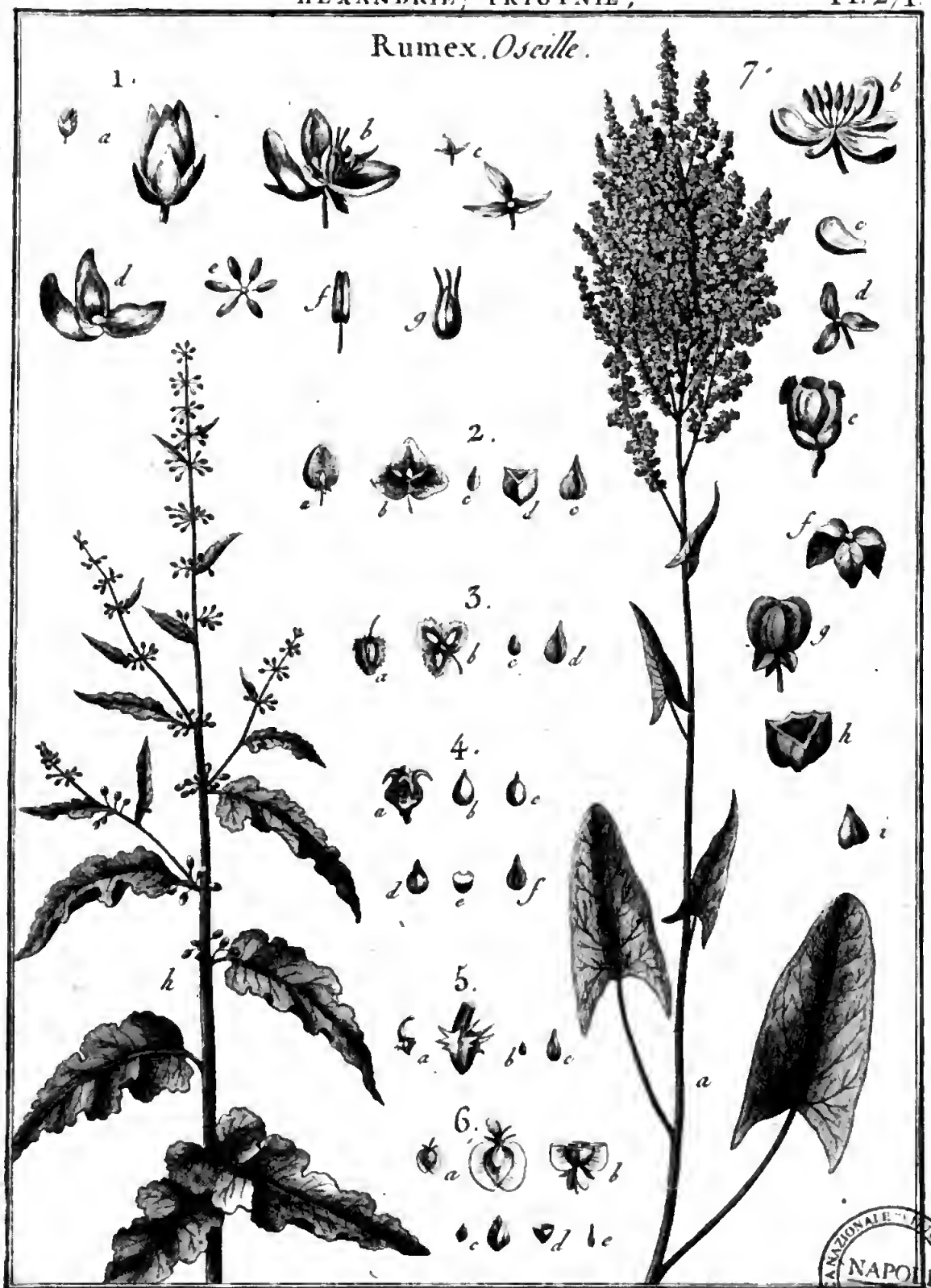
Melanthium. *Melanthe.*

J. F. de Seve Del. Beaud. Dir. exit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.




J. Fi de Seve Del. Benard Direxit




Fossier Del. Benard Direxit

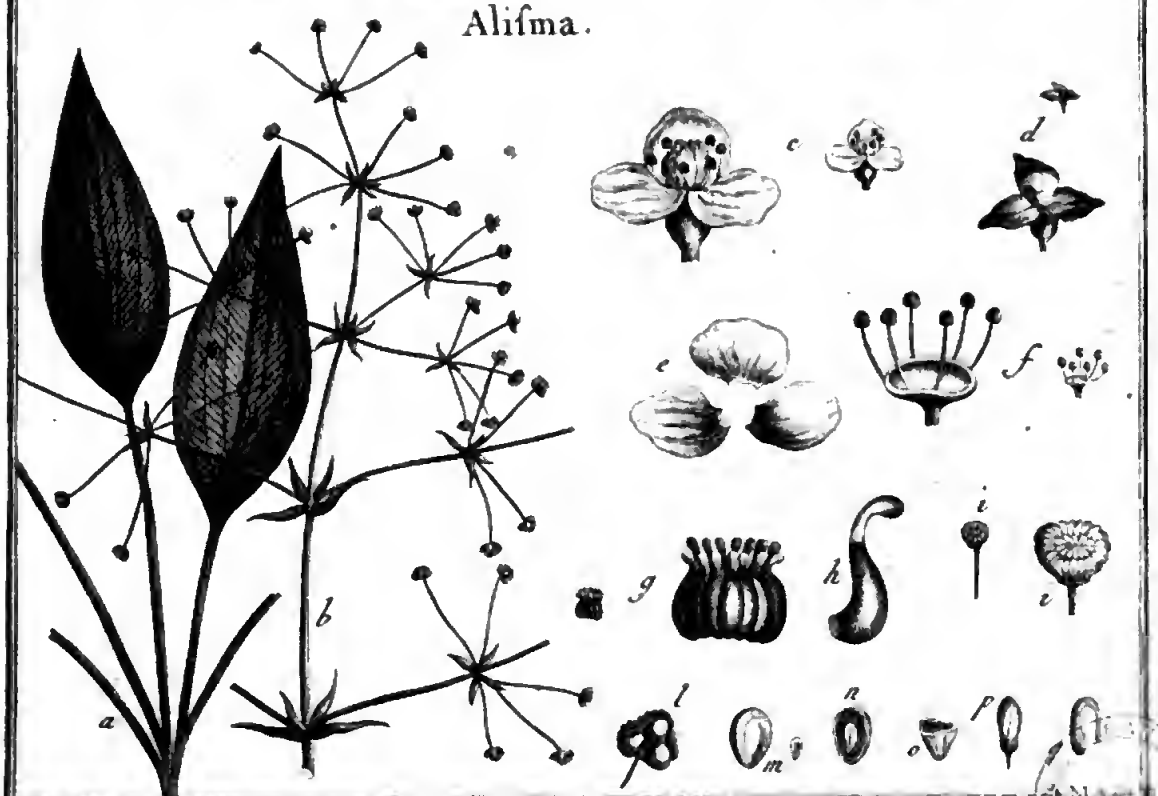
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

Digitized by Google

Petiveria.

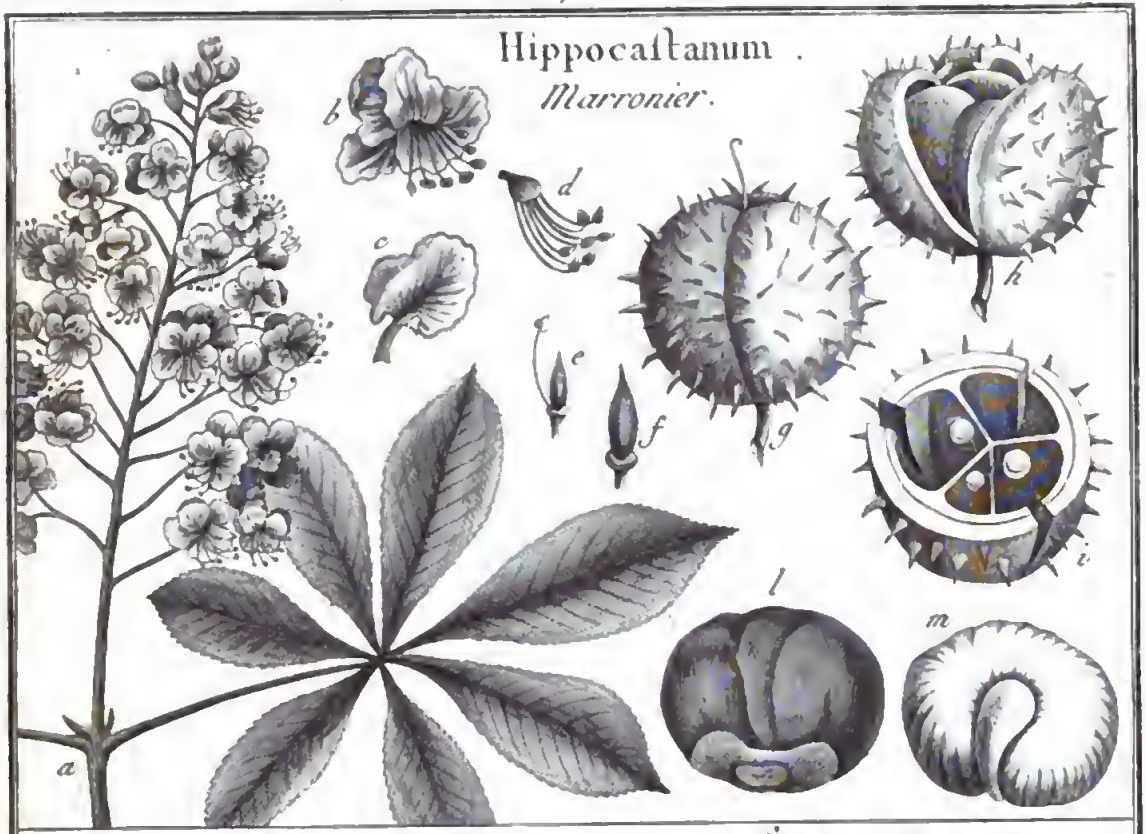
Alisma.

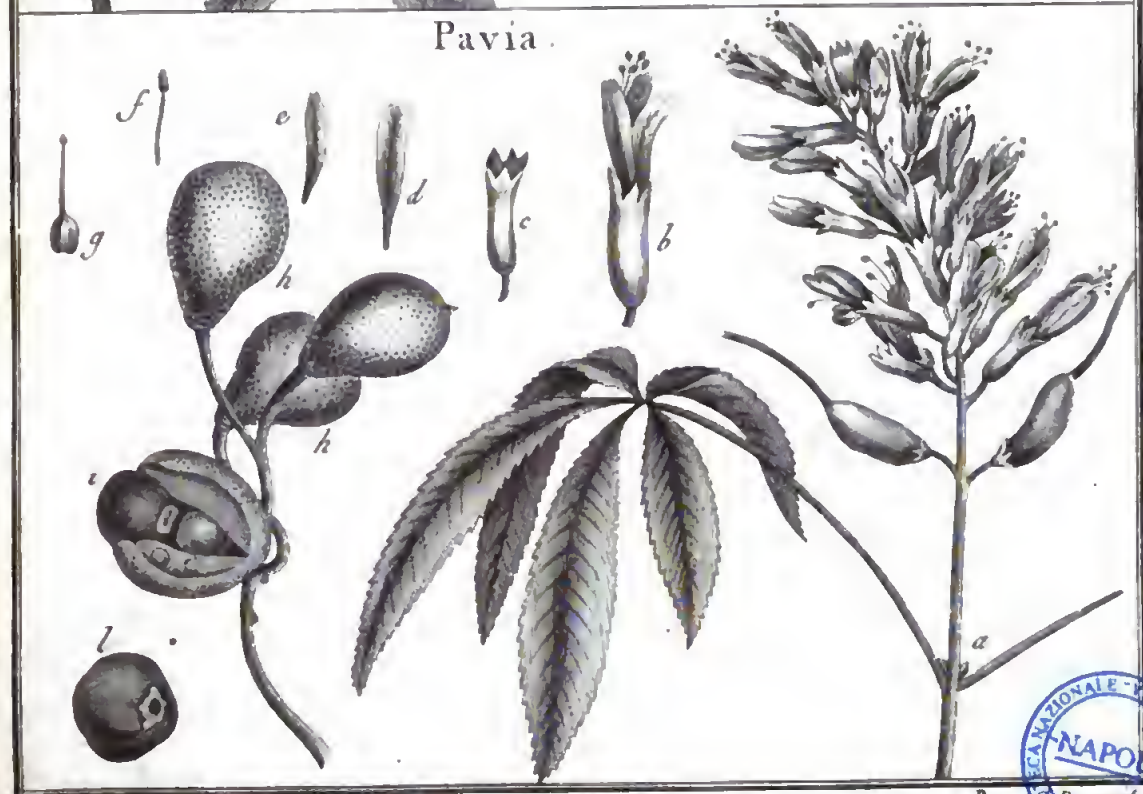



J. E. de Seve Del. Benard Dorard

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google




BIBLIOTECA NAZIONALE - NAPOLI

Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Erythrospermum. *Erythrosperme.*

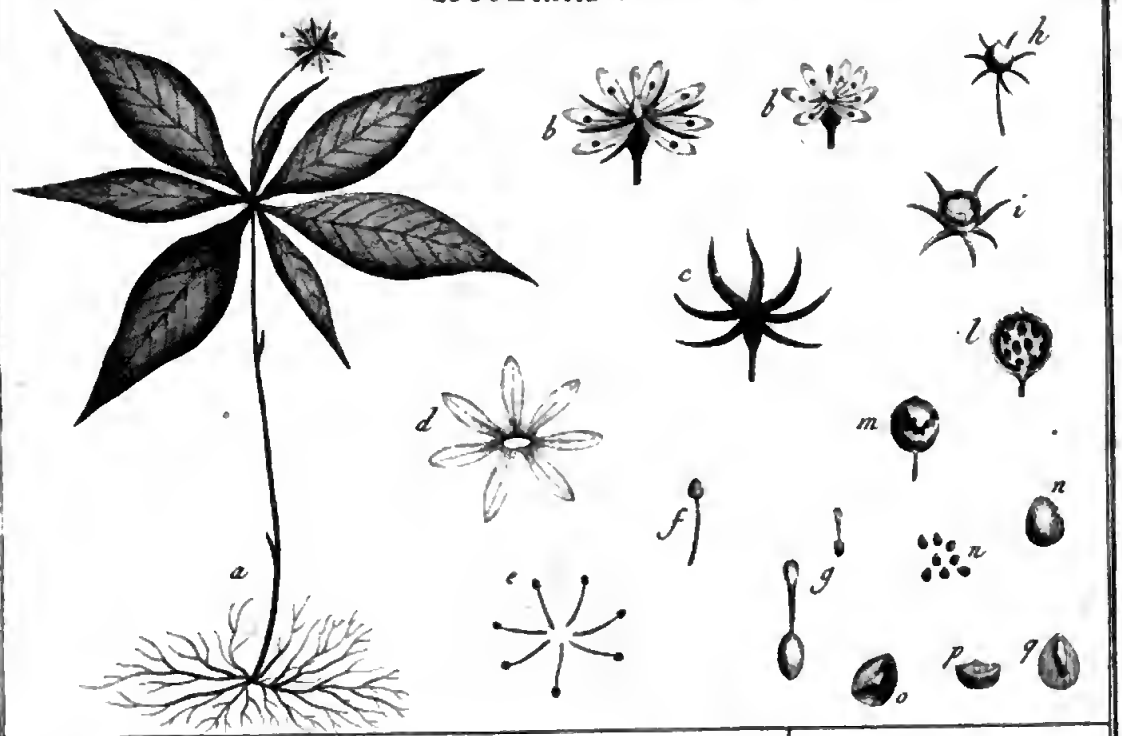
Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

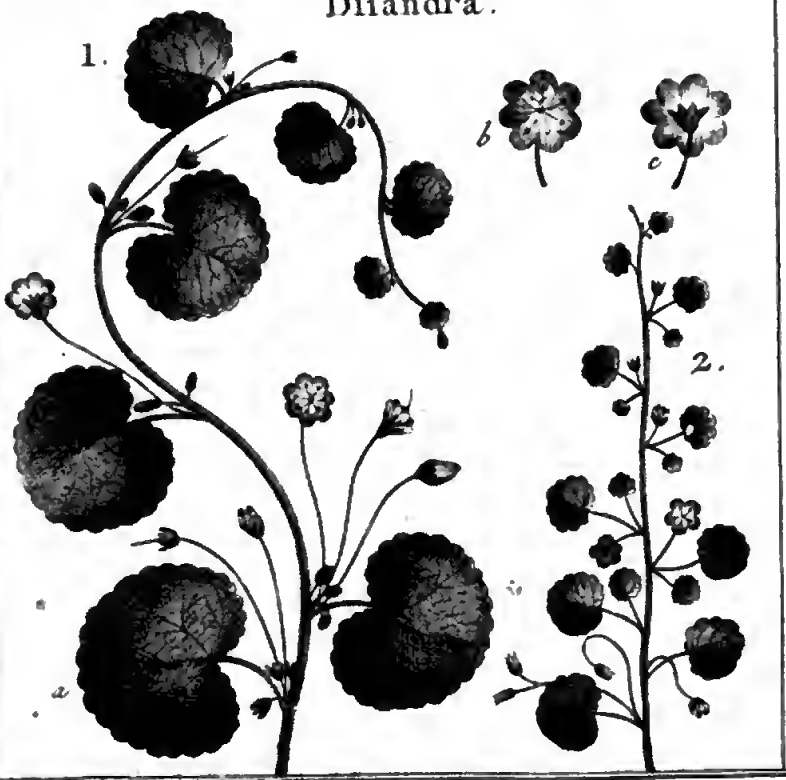
137

Digitized by Google

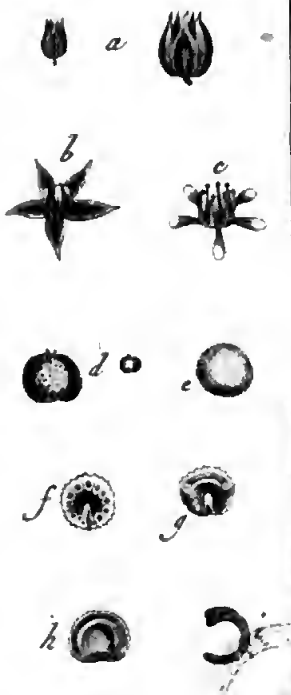
Trientalis.




Difandra.



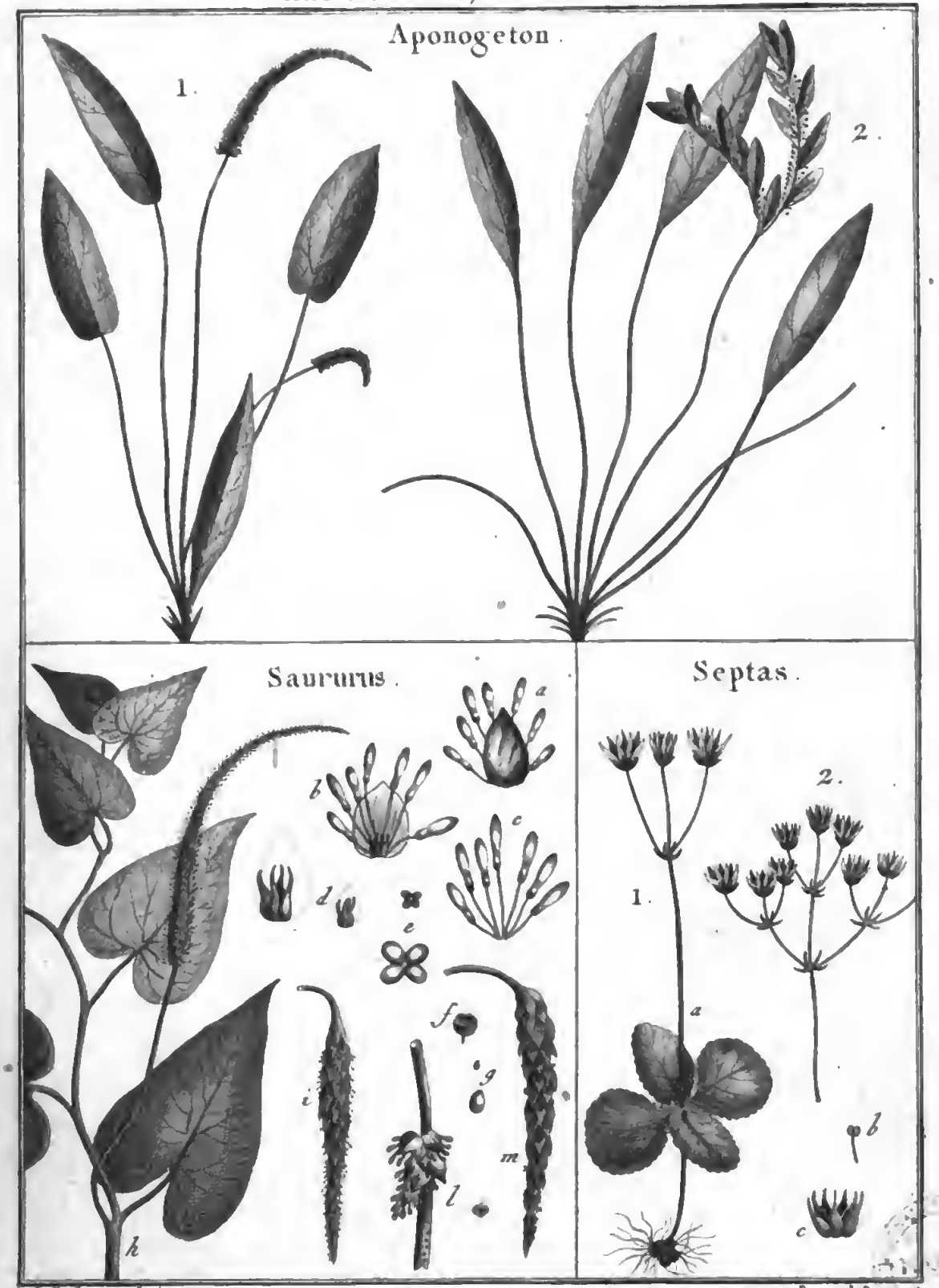

Limeum.




J. E. de Seve, Del.

Benard, Direxit

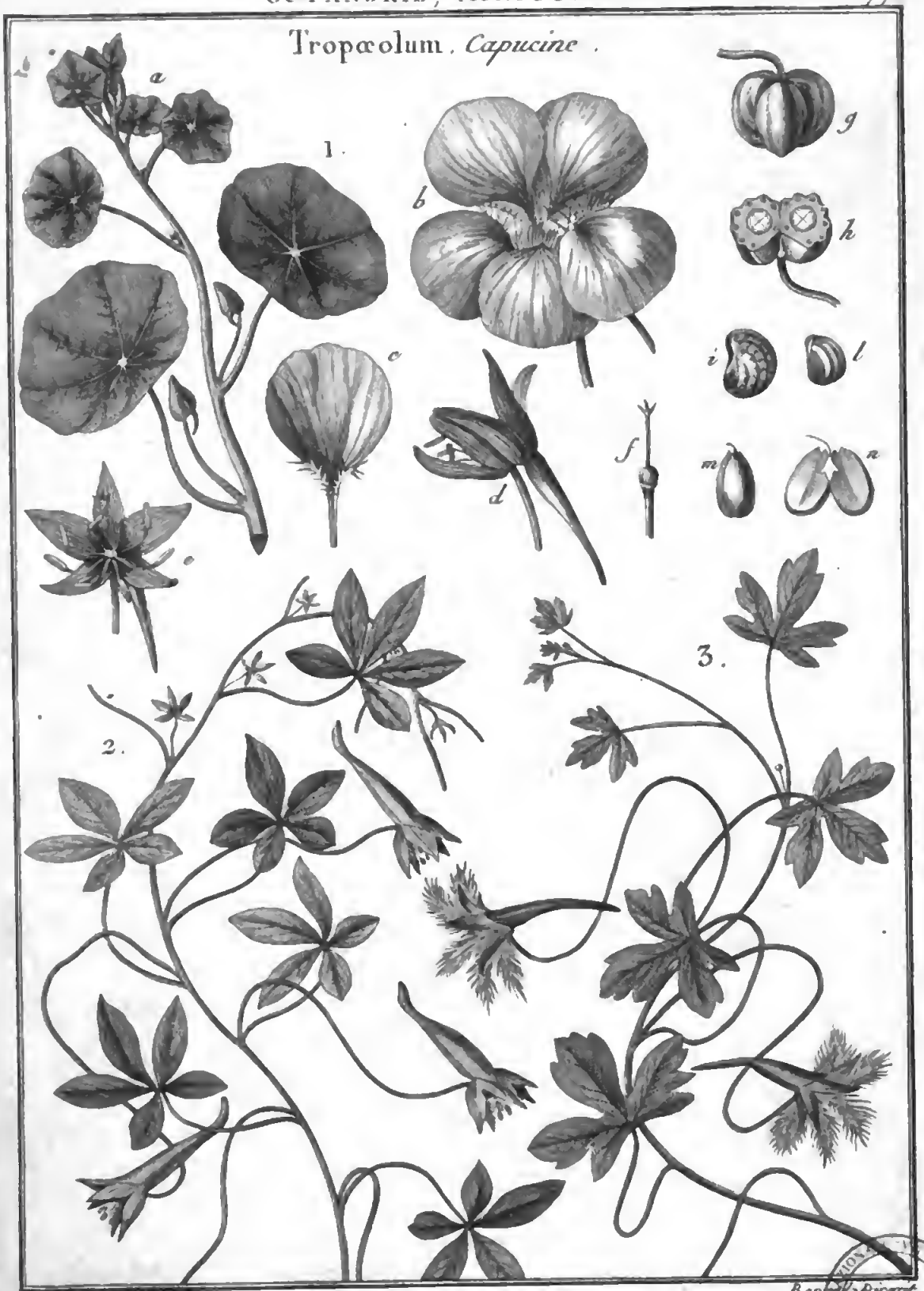
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.




J. B. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google

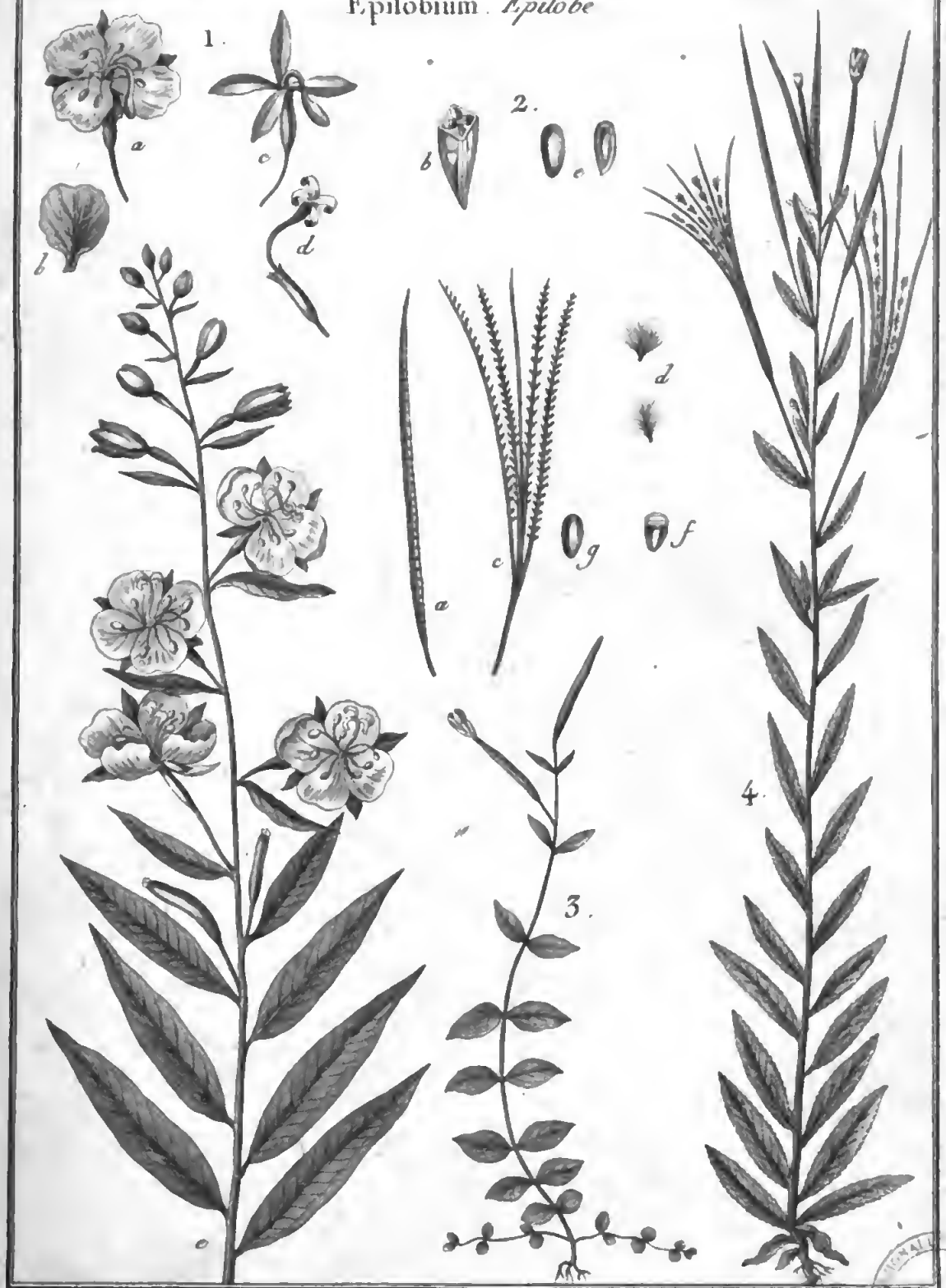



*P. J. Redouté Del.* *Benard Excud.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAPOLI

Epilobium. *Epilobe*



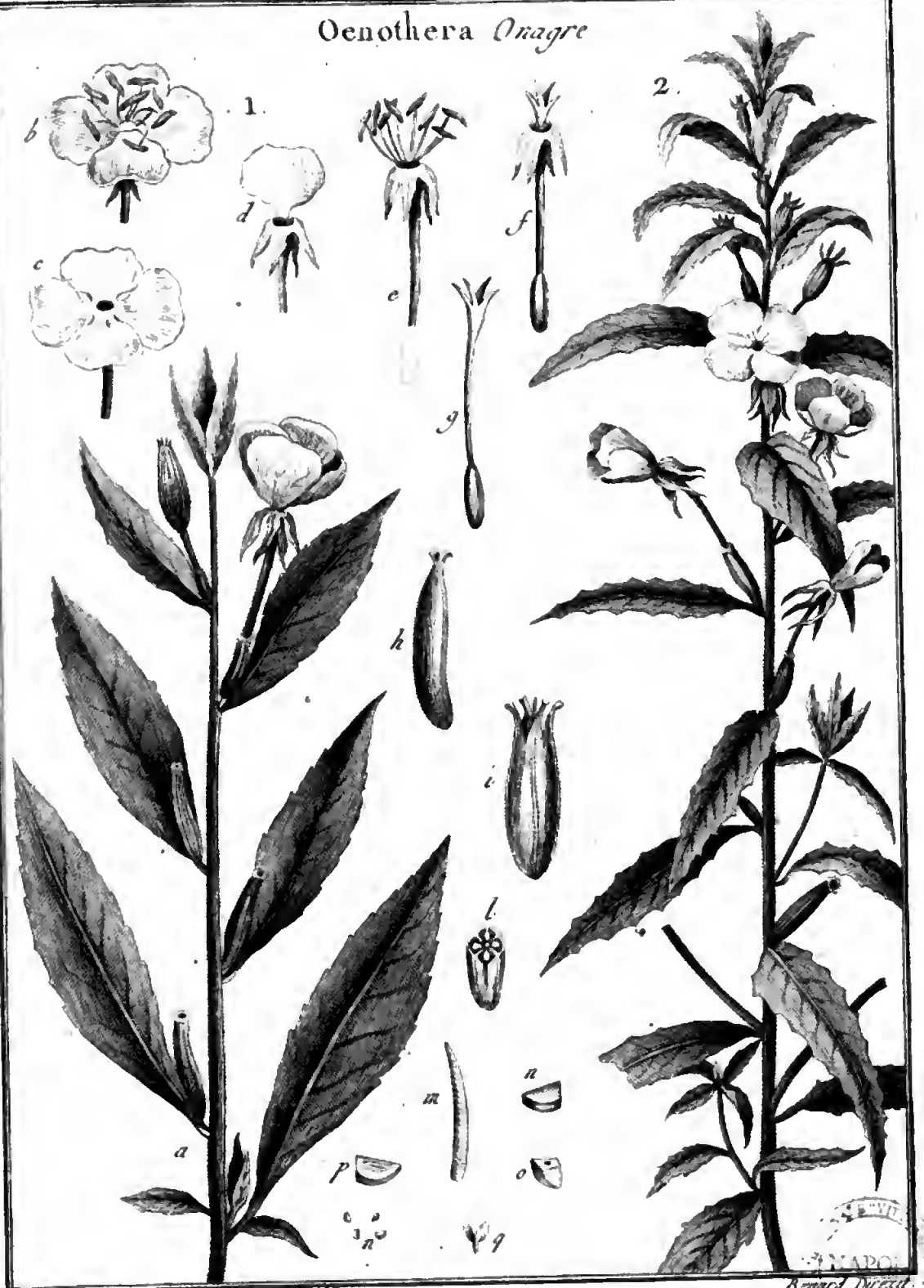

*Fossier Del*

*Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google

Oenothera *Onagre*




Bessier Del

Bernard Direxit.

HISTOIRE NATUREILE, *Botanique*

Fossier Del. Benard Inrexit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

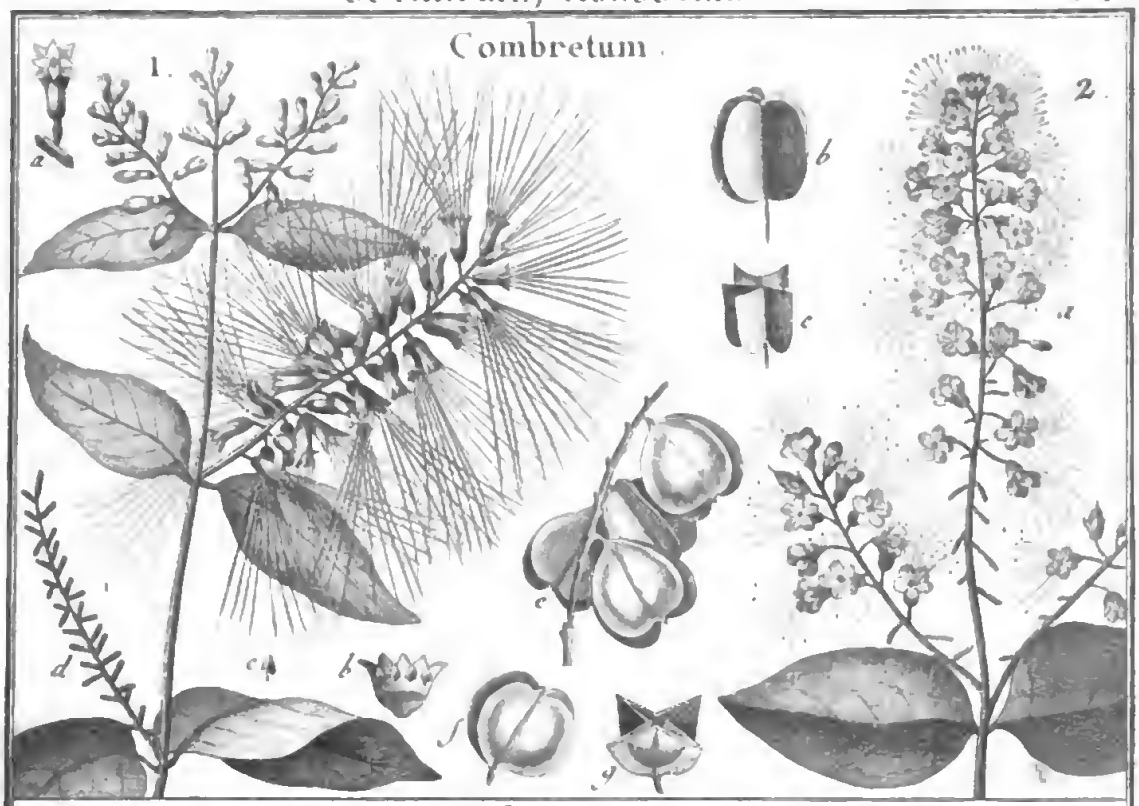
Digitized by Google

P. J. Redouté Del

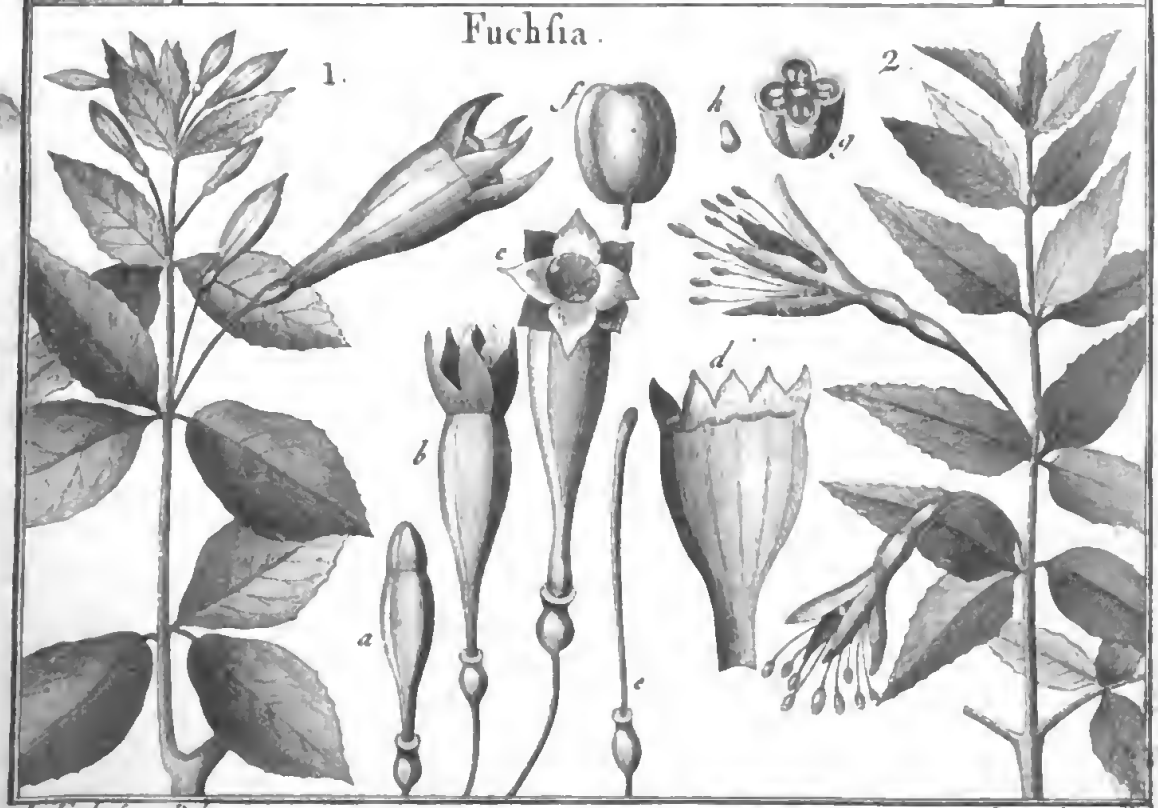
Bouard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Combretum.




Fuchsia.

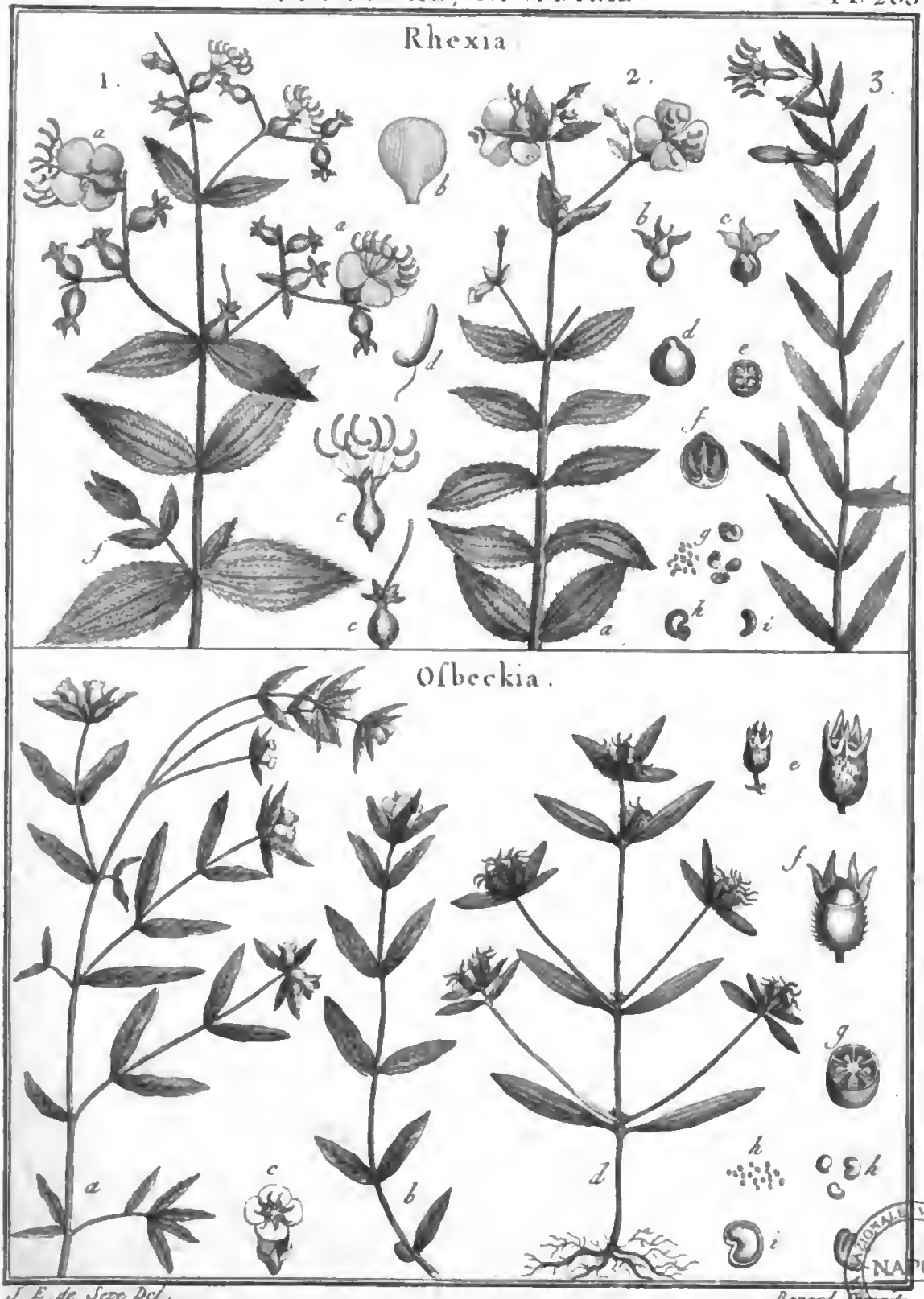



J. E. de Seve Del. Renard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Digitized by Google

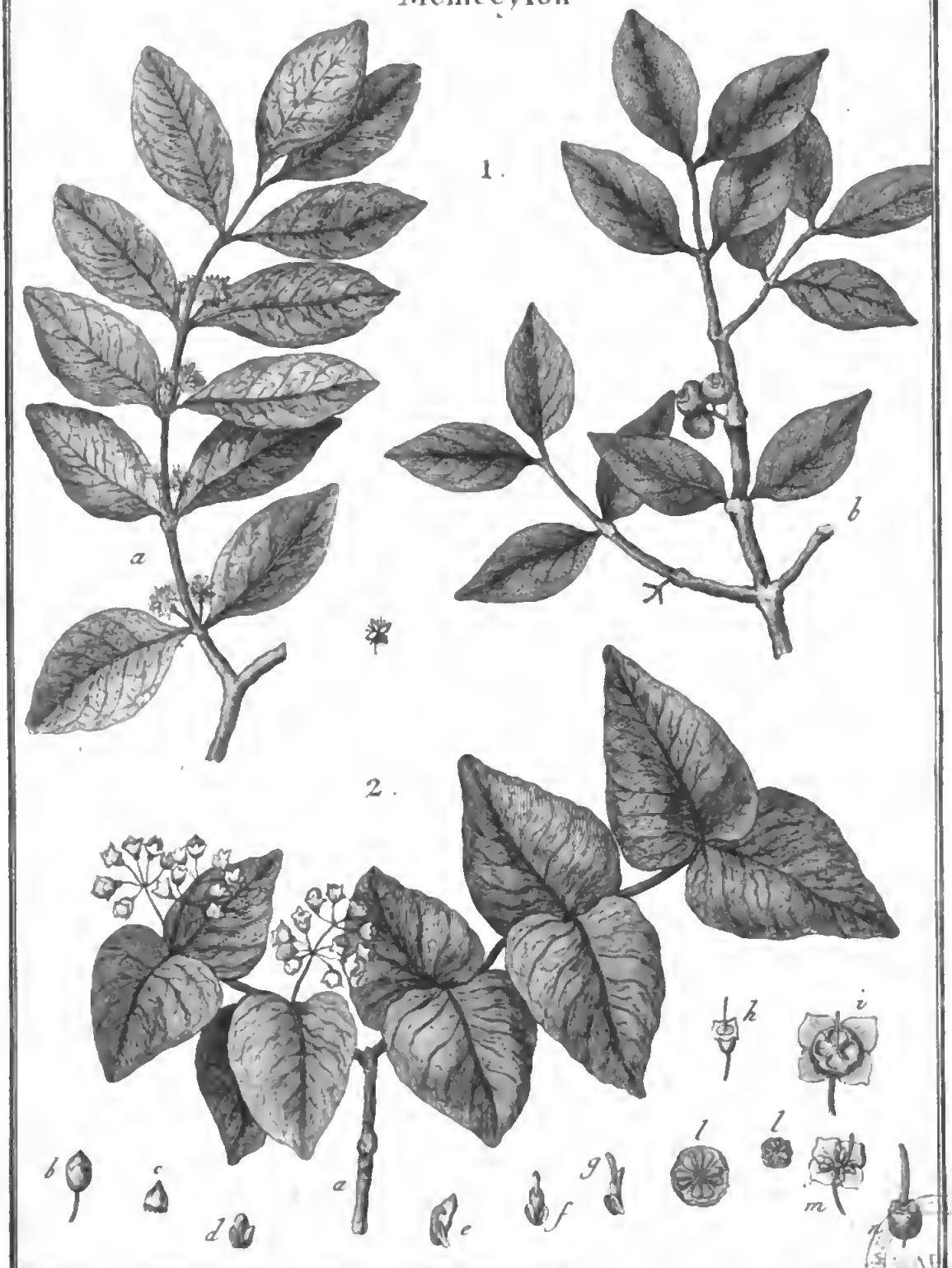



J. E. de Sève Del. Benard Excud.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

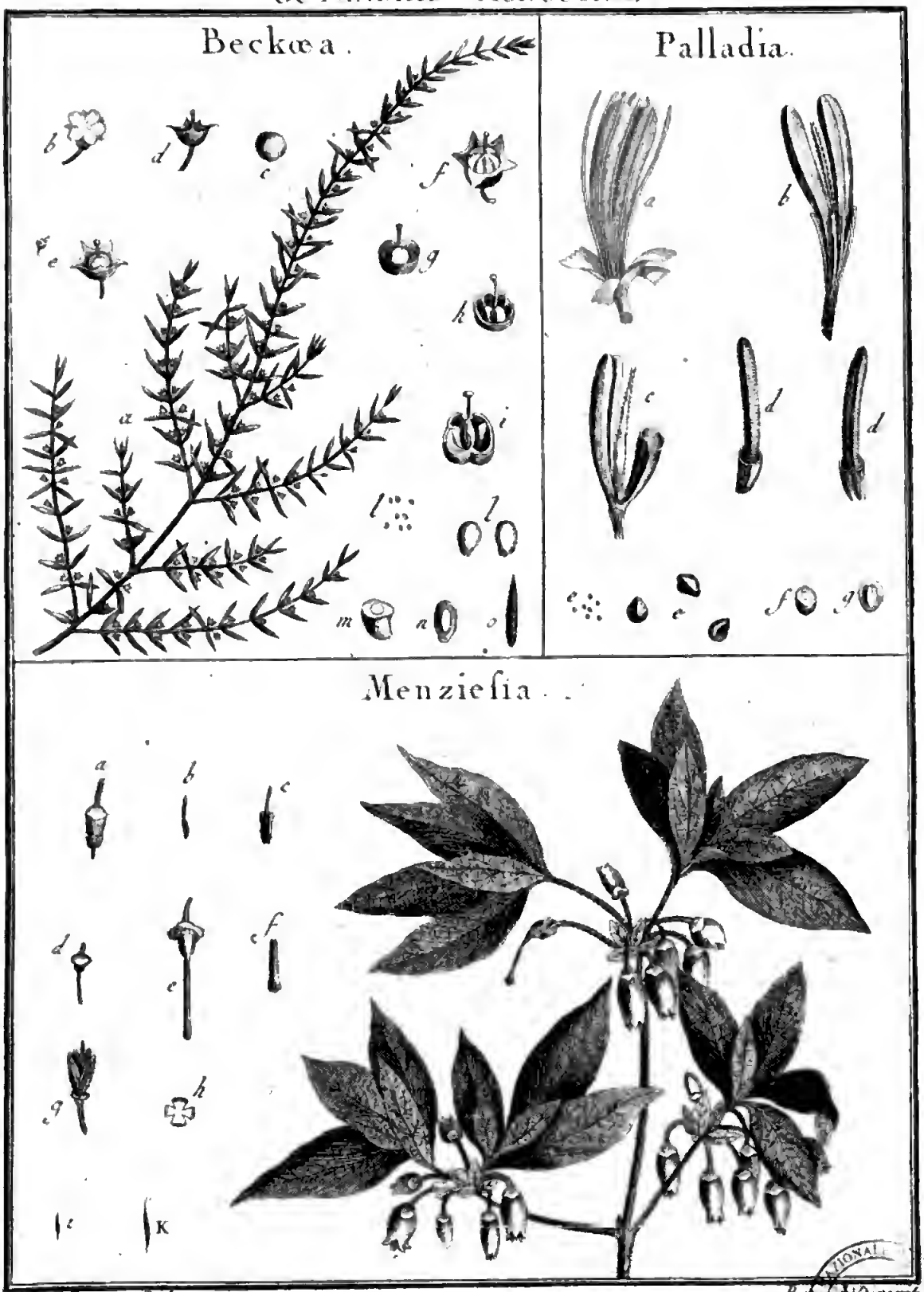
NAPOLI

Memecylon




Fossier Del. Berard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.




J. E. de Seve Del. Bouchard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

BIBLIOTECA NAZIONALE NAPOLI

Digitized by Google

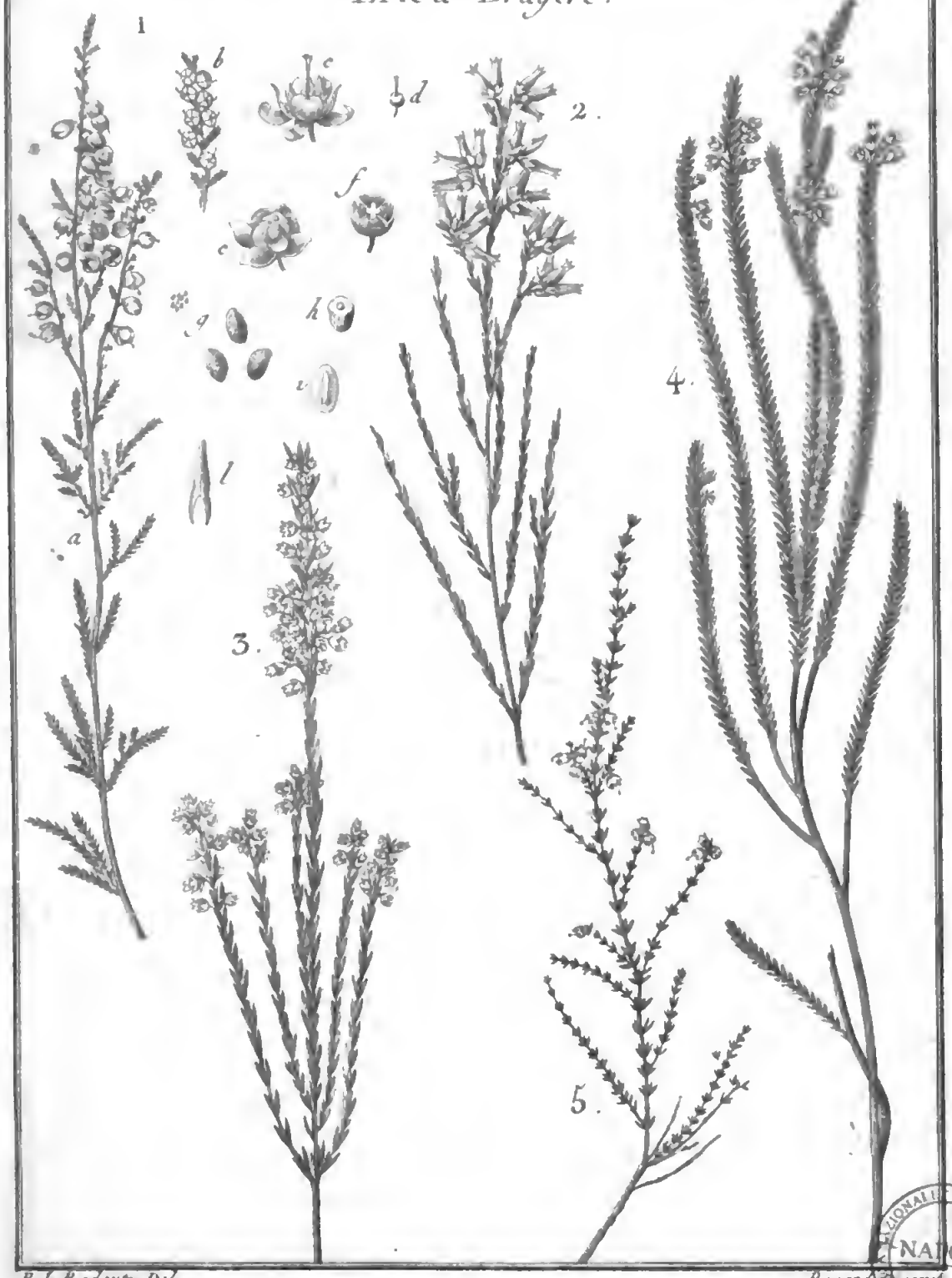
Fossier Del. Benard Direx.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.



Digitized by Google

Erica *Bruyere*.



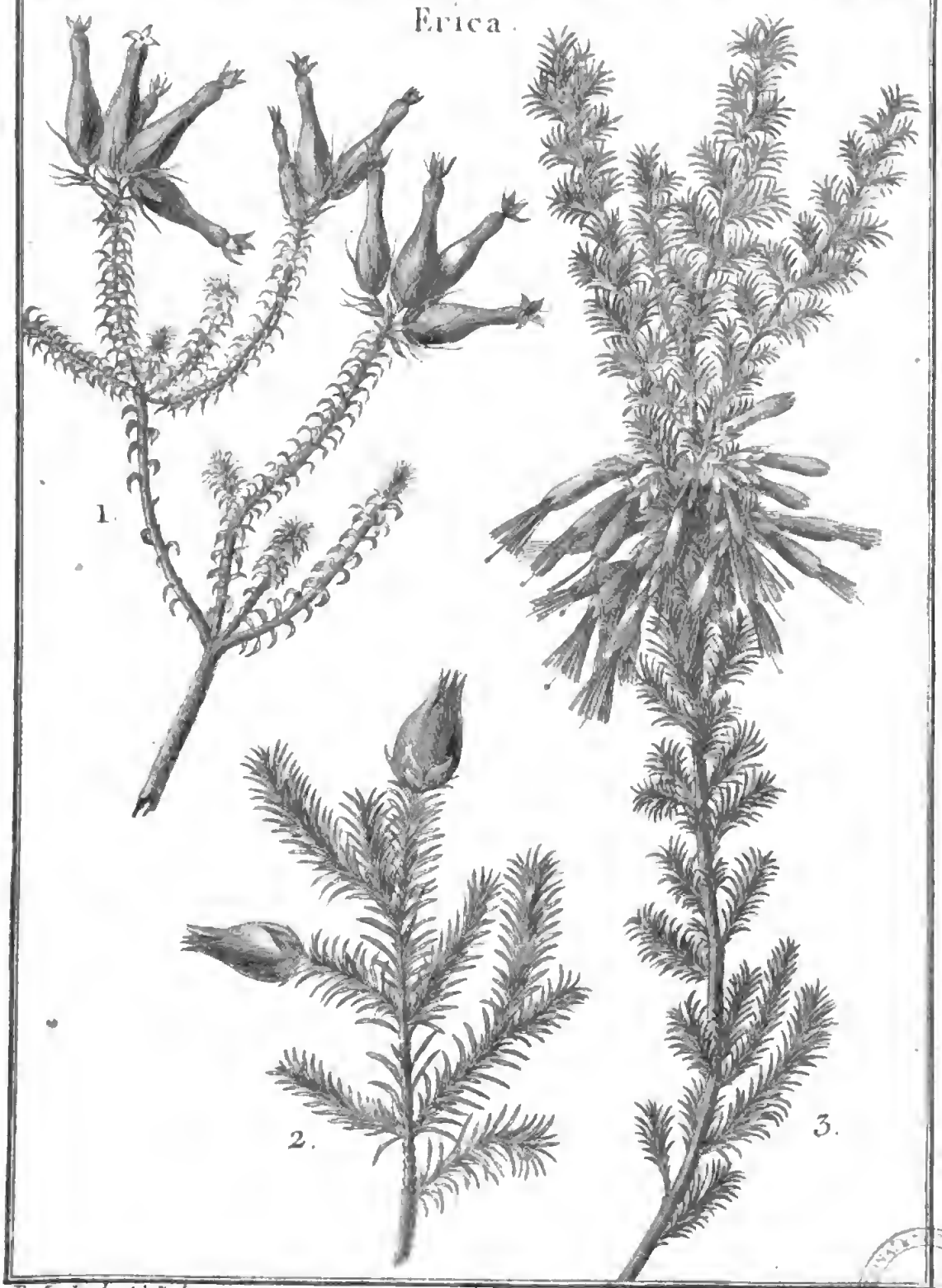

P. J. Redouté Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

Digitized by Google

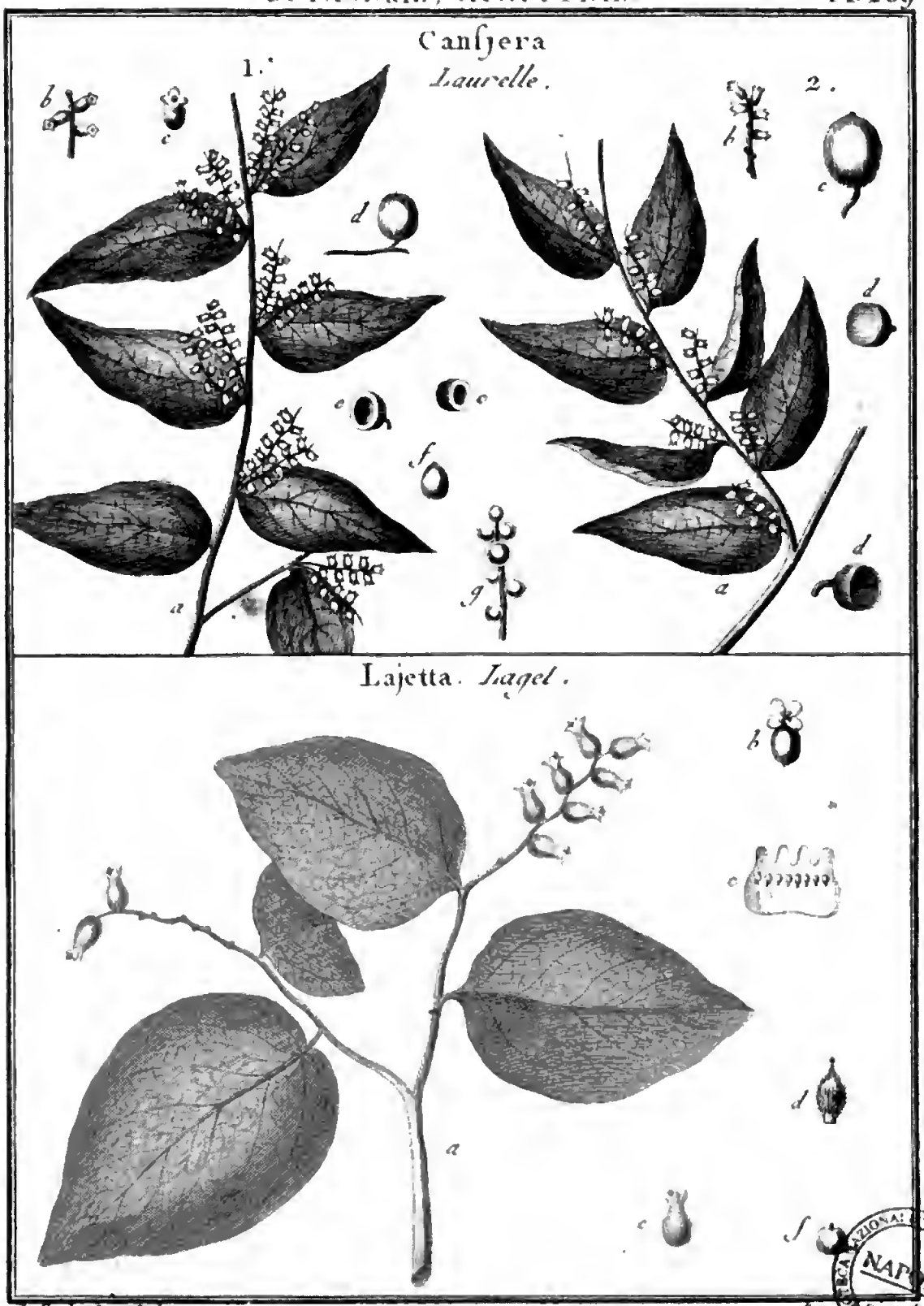
Erica.




P. J. Redouté Del. Benard Sculpsit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

144



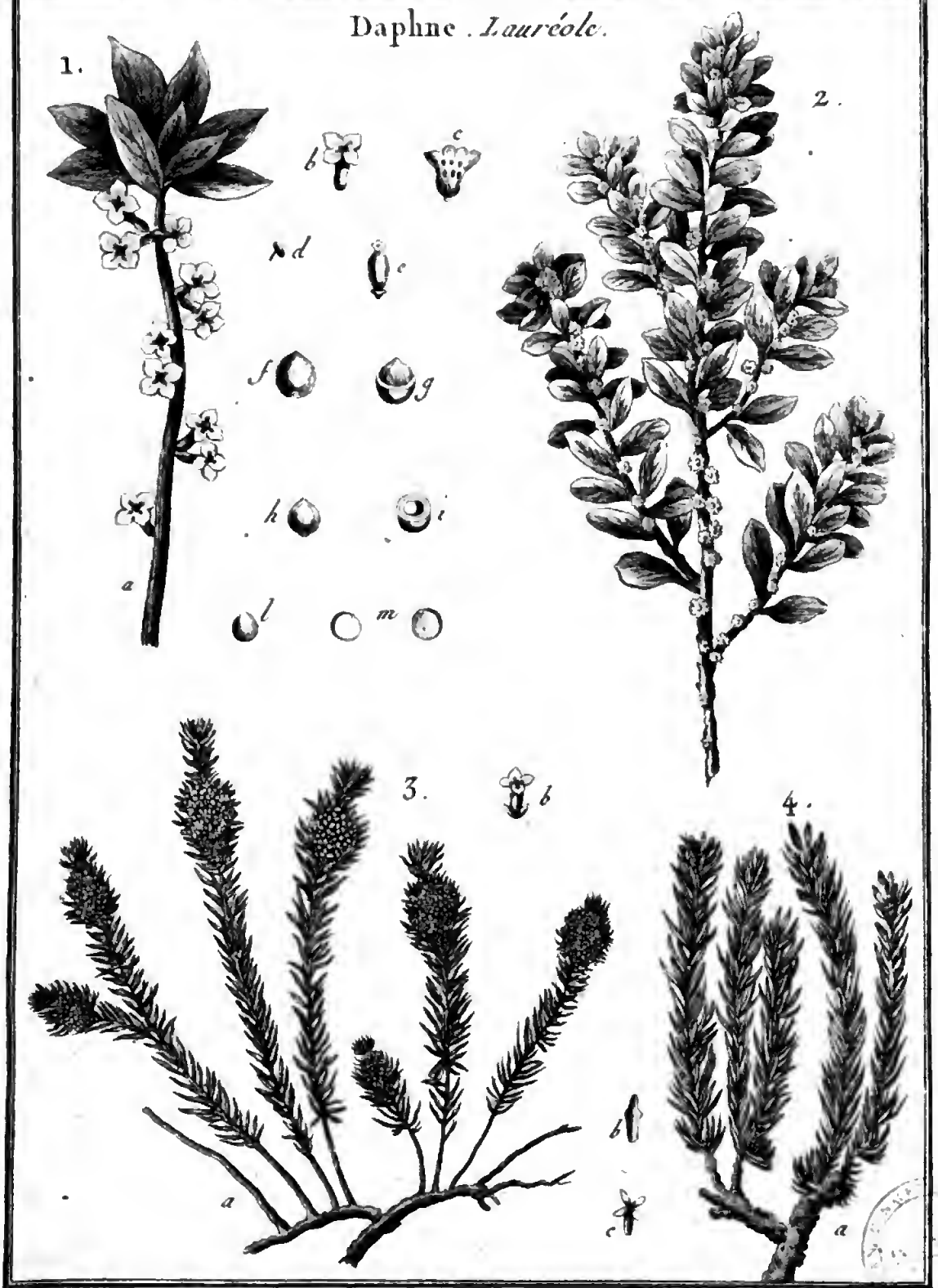

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

BIBLIOTECA NAZIONALE NAPOLI

Digitized by Google

Daphne. *Lauréole.*



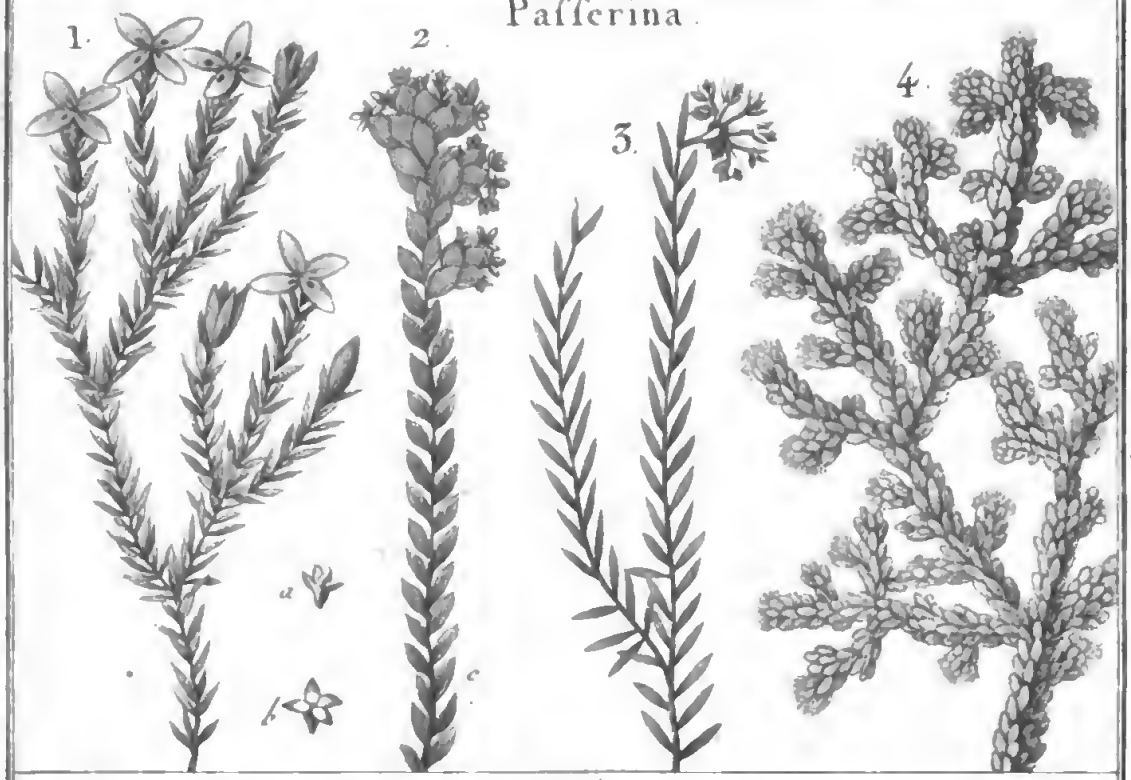

Fossier Del

Bernard Direxit.

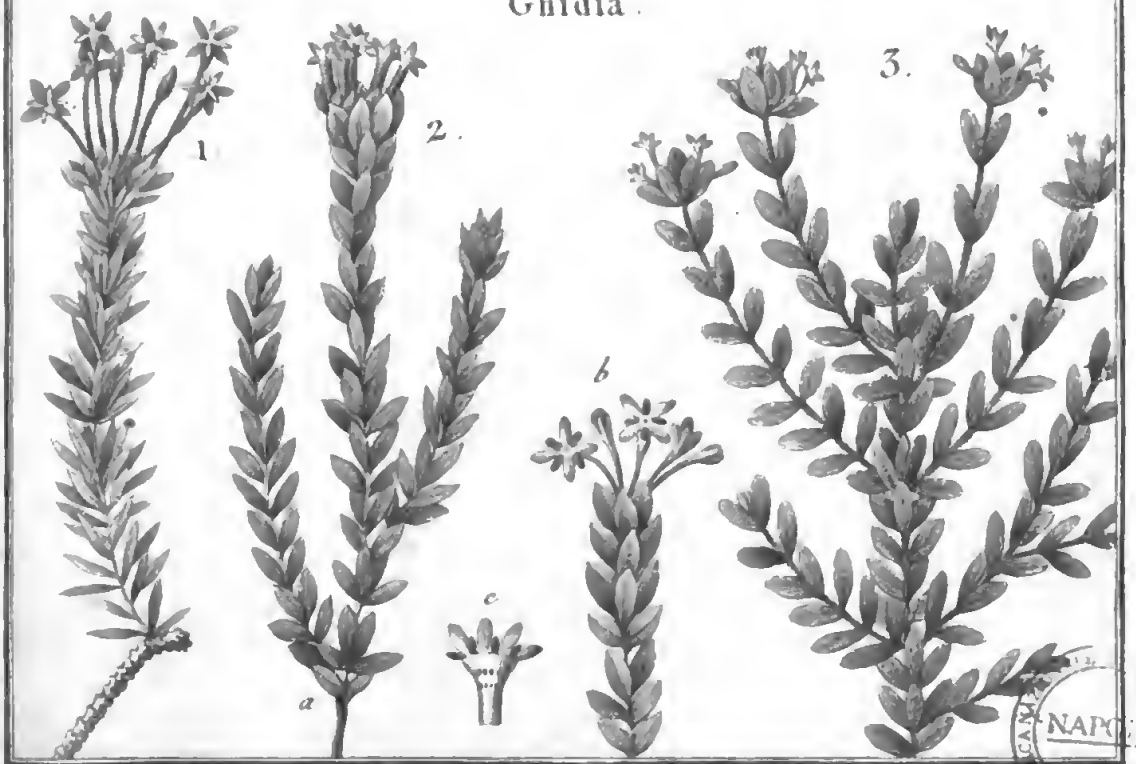
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

145.

Passerina.



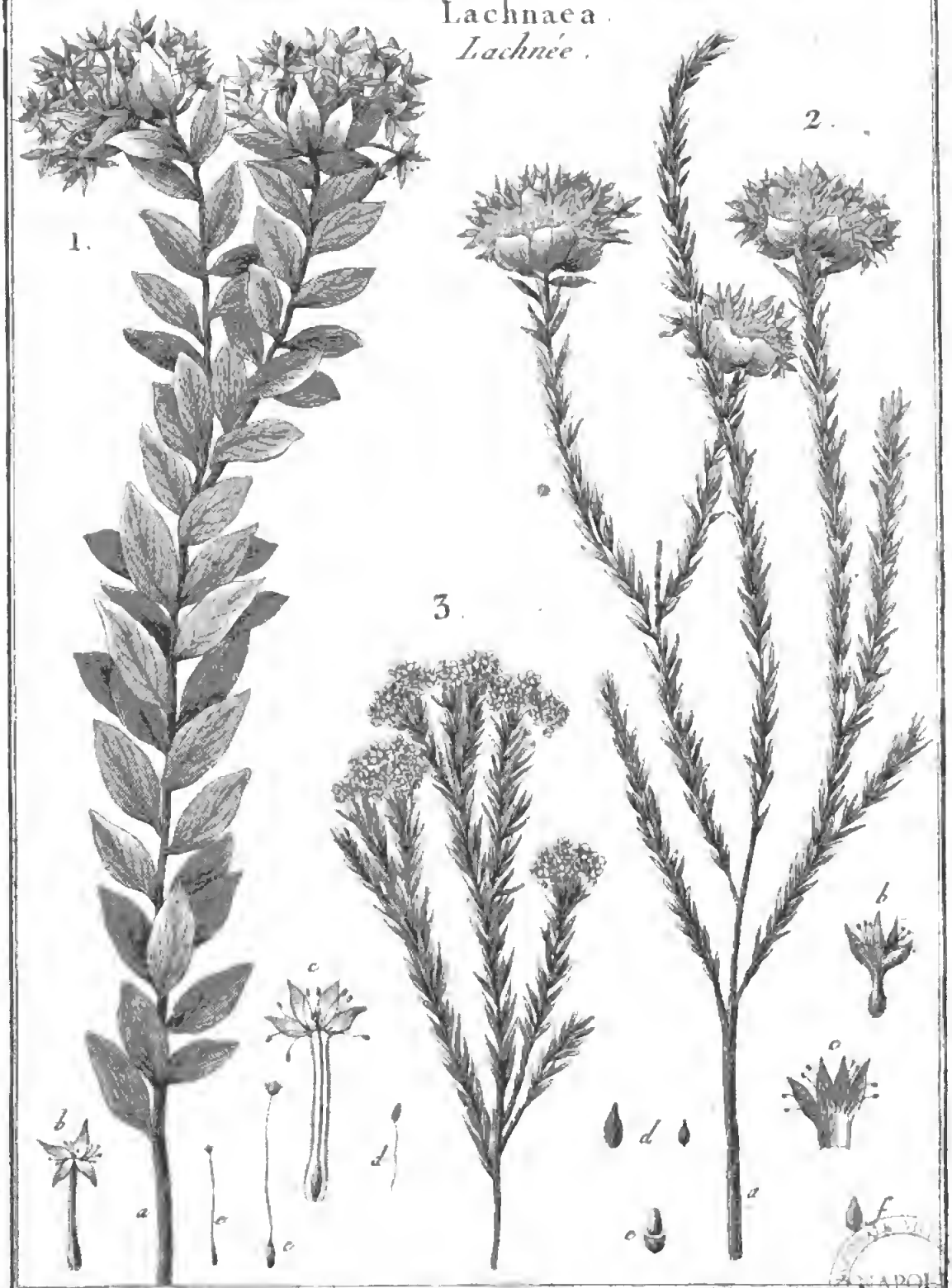

Gnidia.




J. F. de Seve Del.

Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

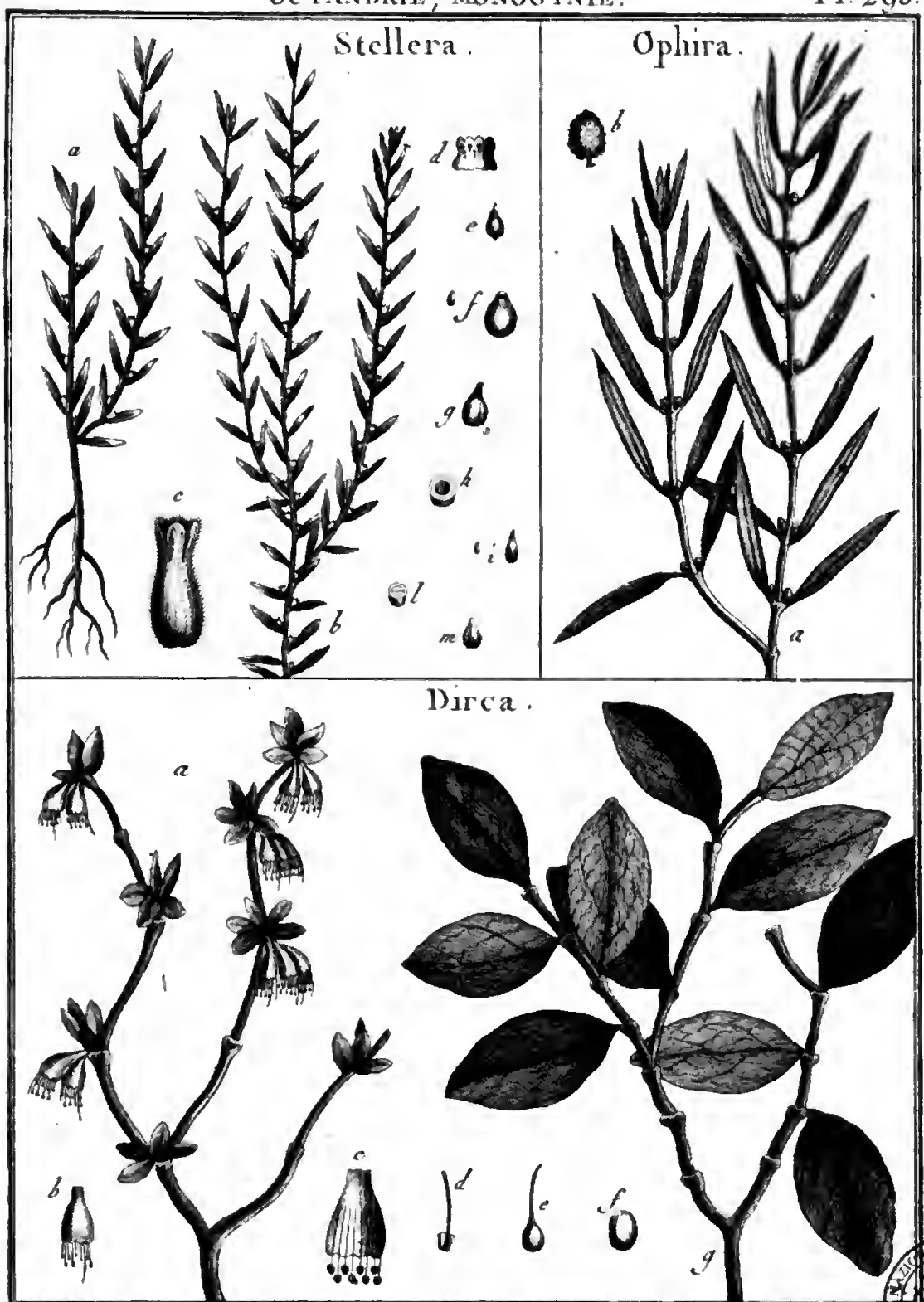



J. E. de Seve Del. Bénard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

NAPOLI

Digitized by Google

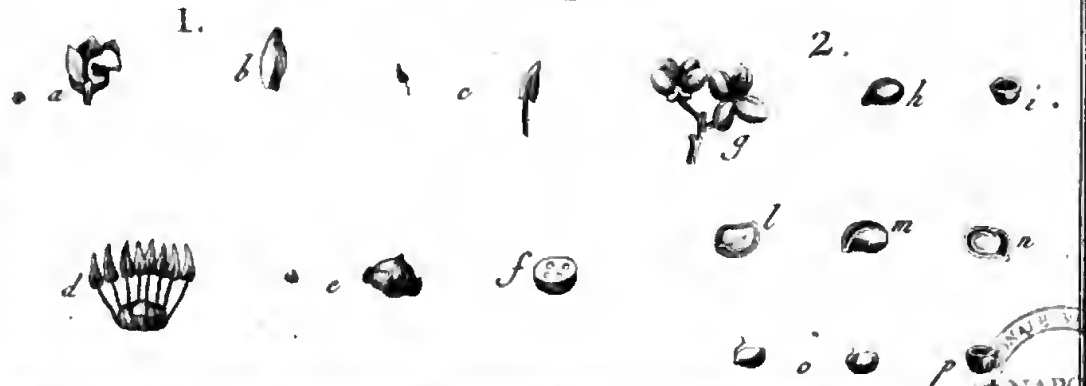



J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

## Buginvillaea.

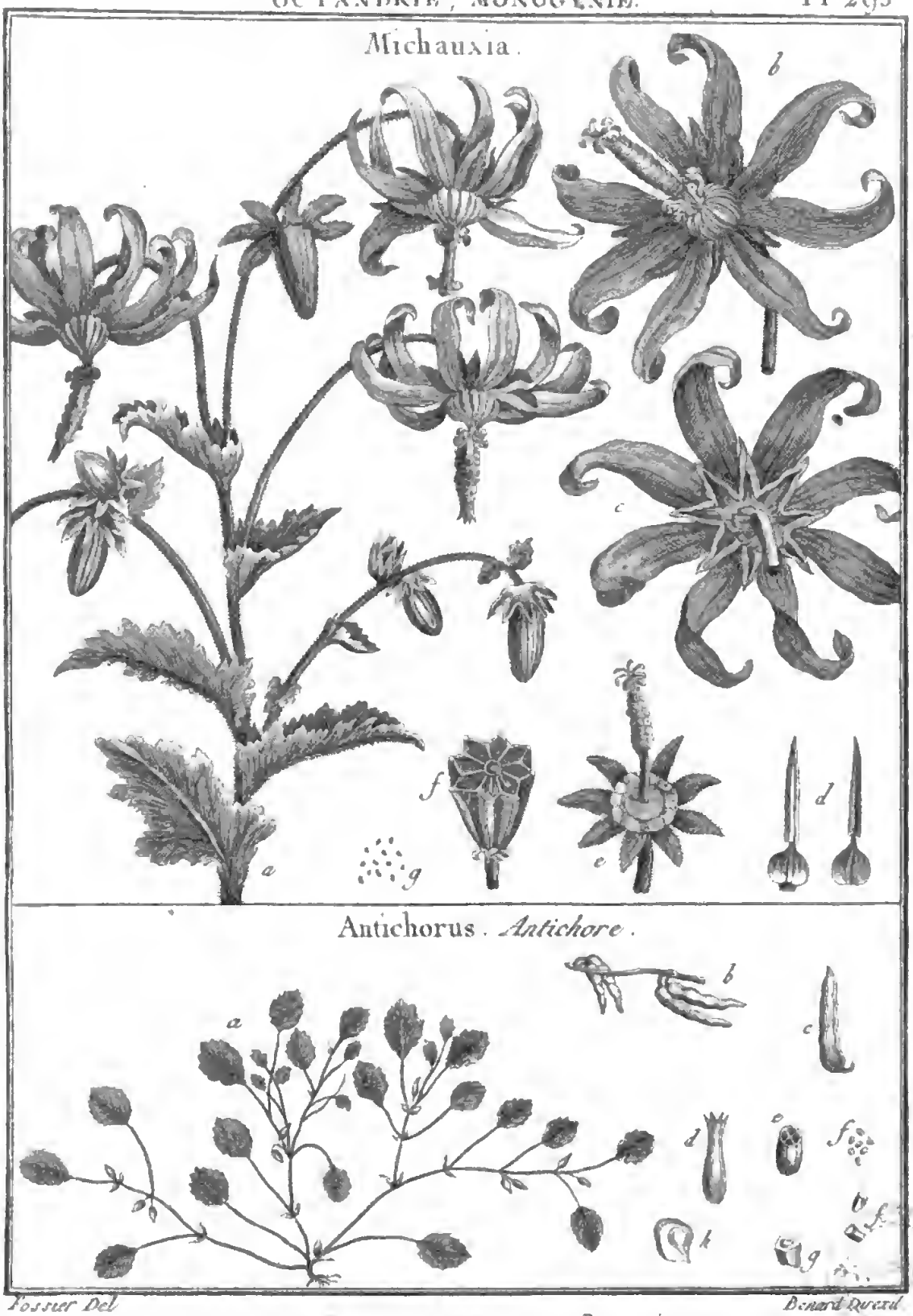
## Melicope.




NAPOLI

Fossier Del.

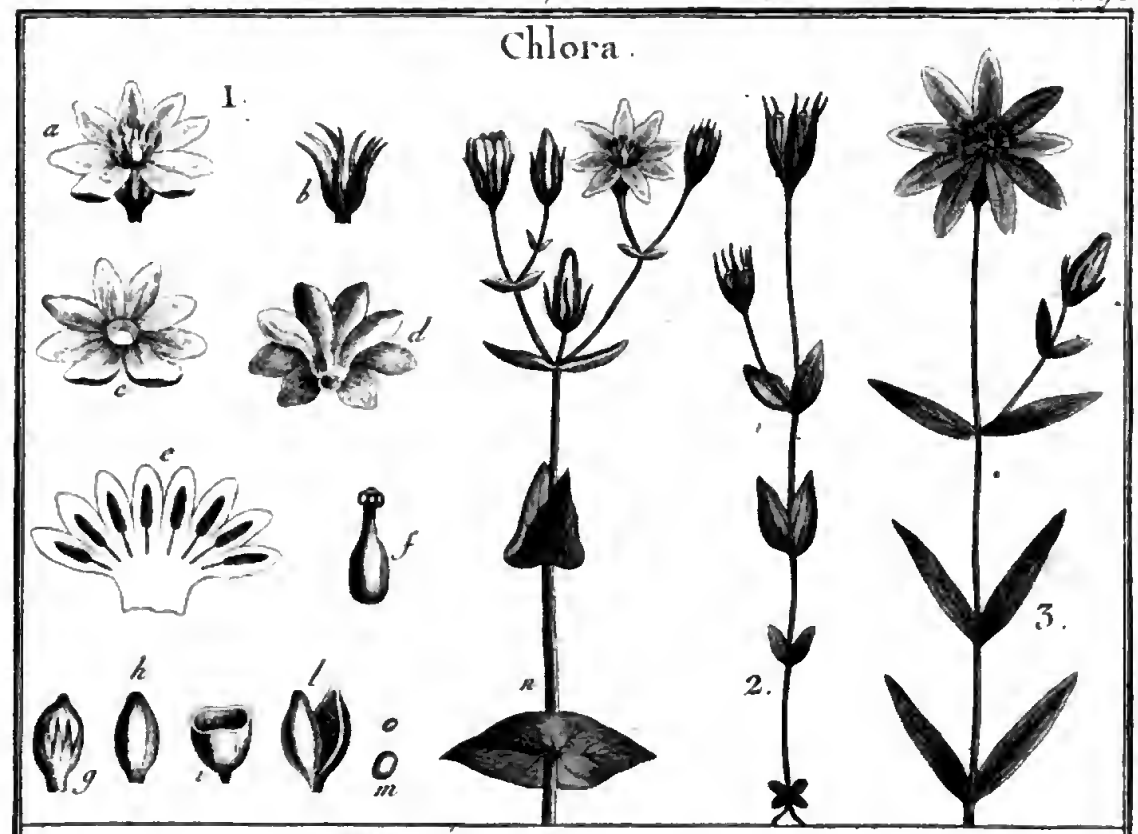
Benard Ducerd.

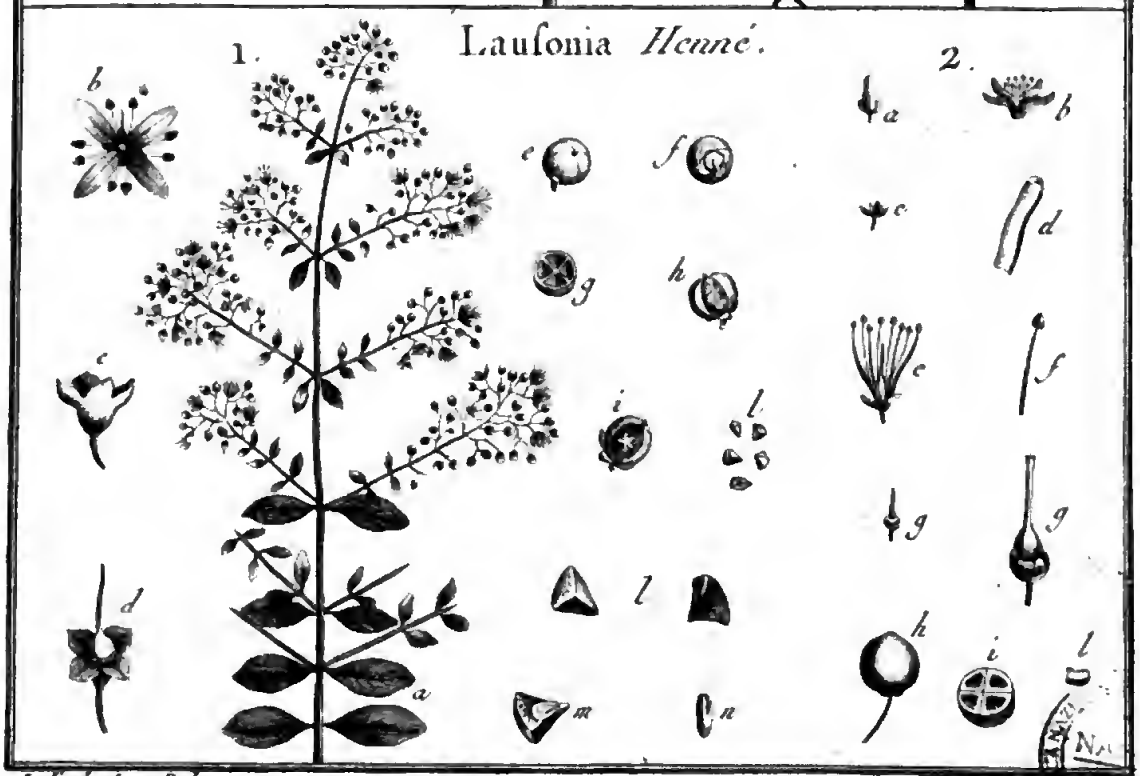



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

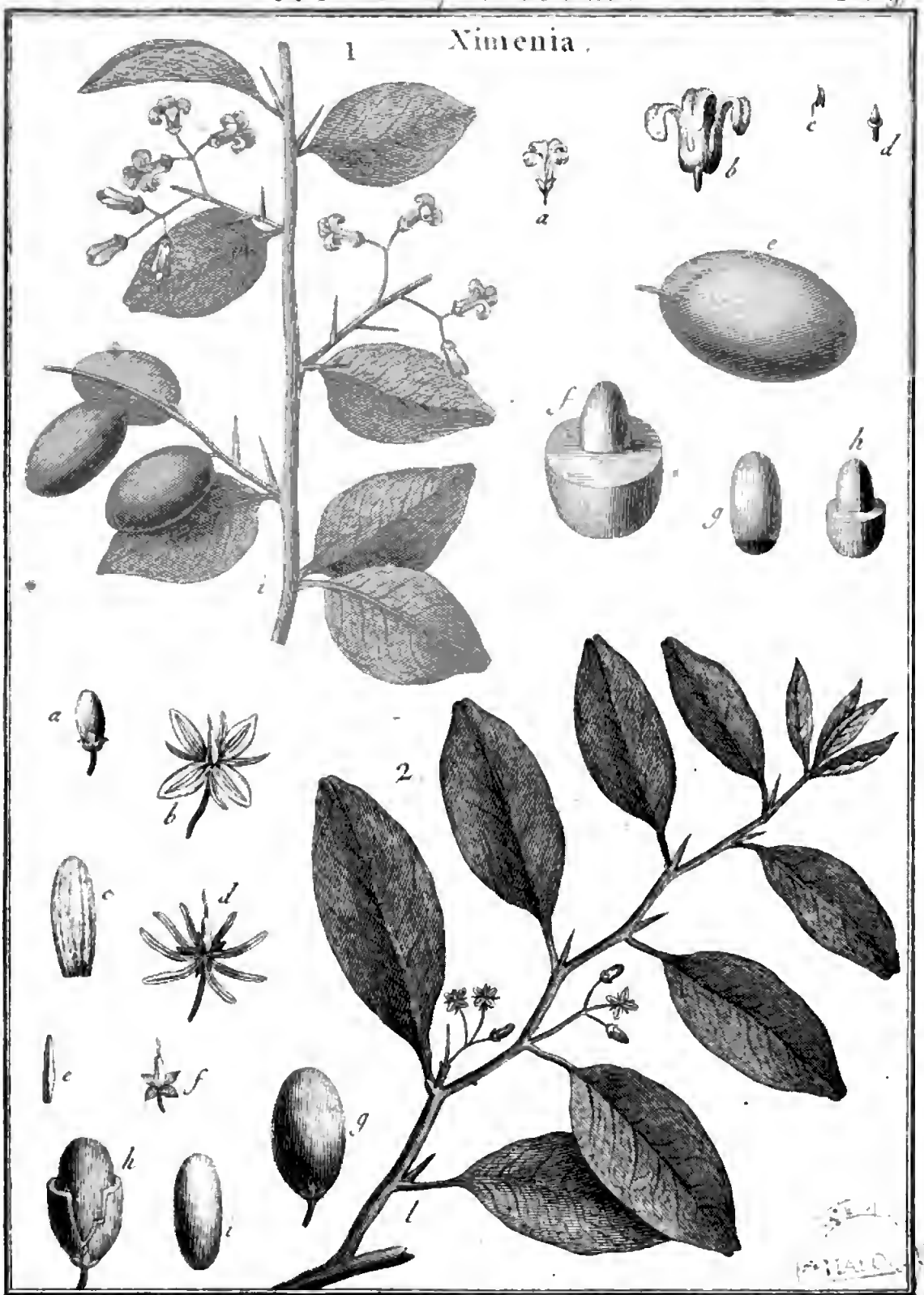
Digitized by Google




J. F. de Seve Del. Benard Sculpsit

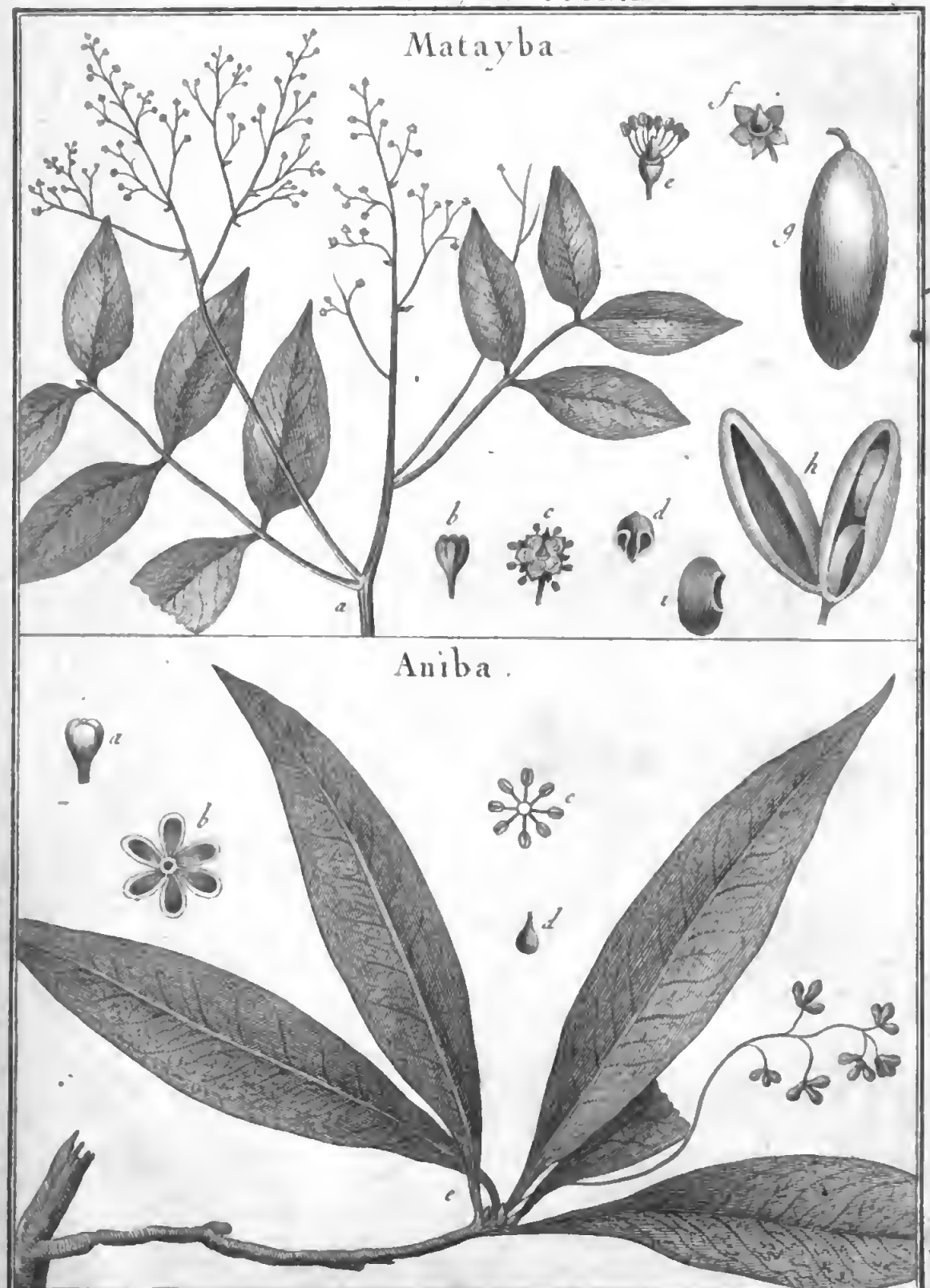
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.




Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

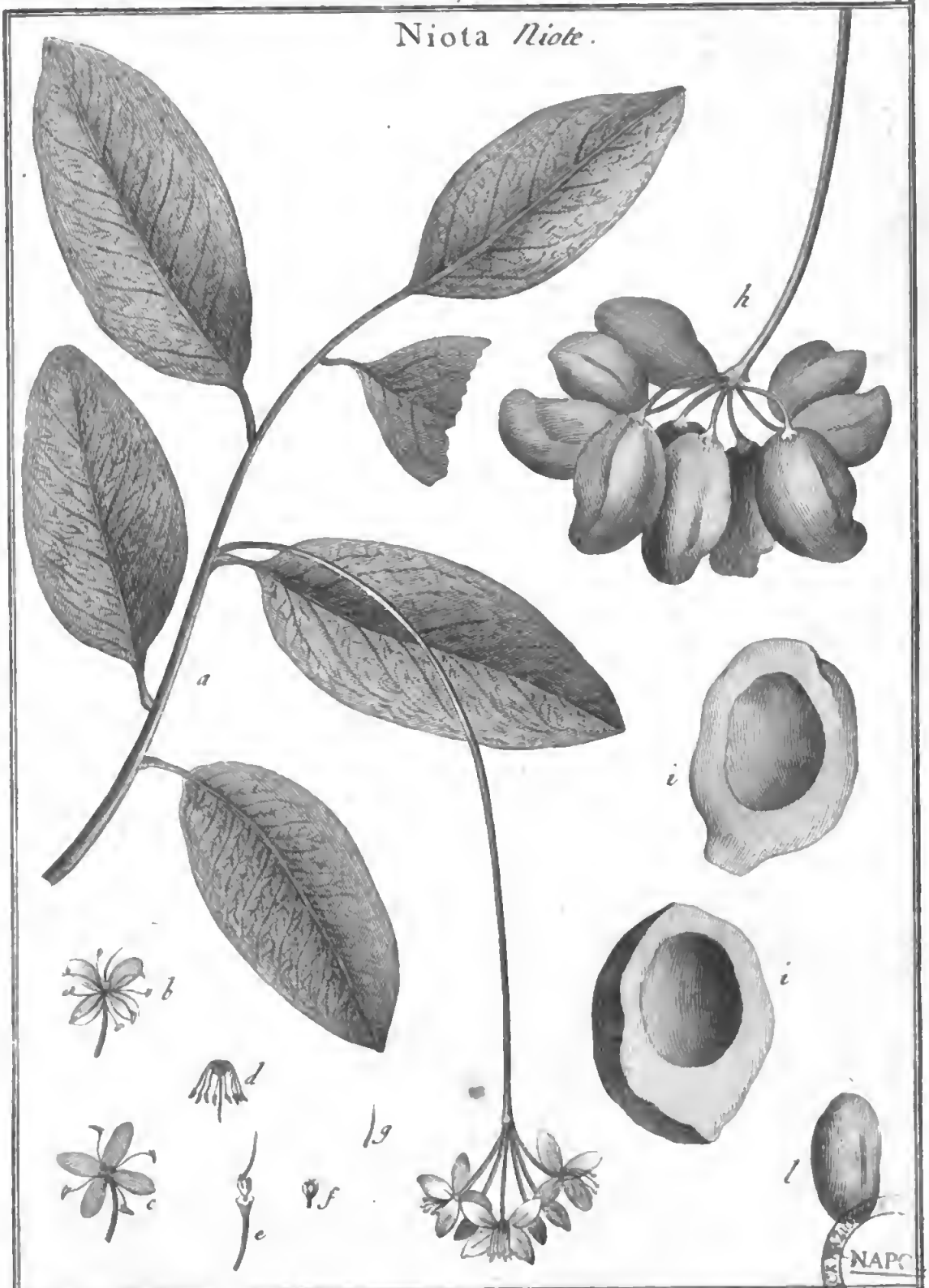
Digitized by Google




Fossier Del. Benard Direx.

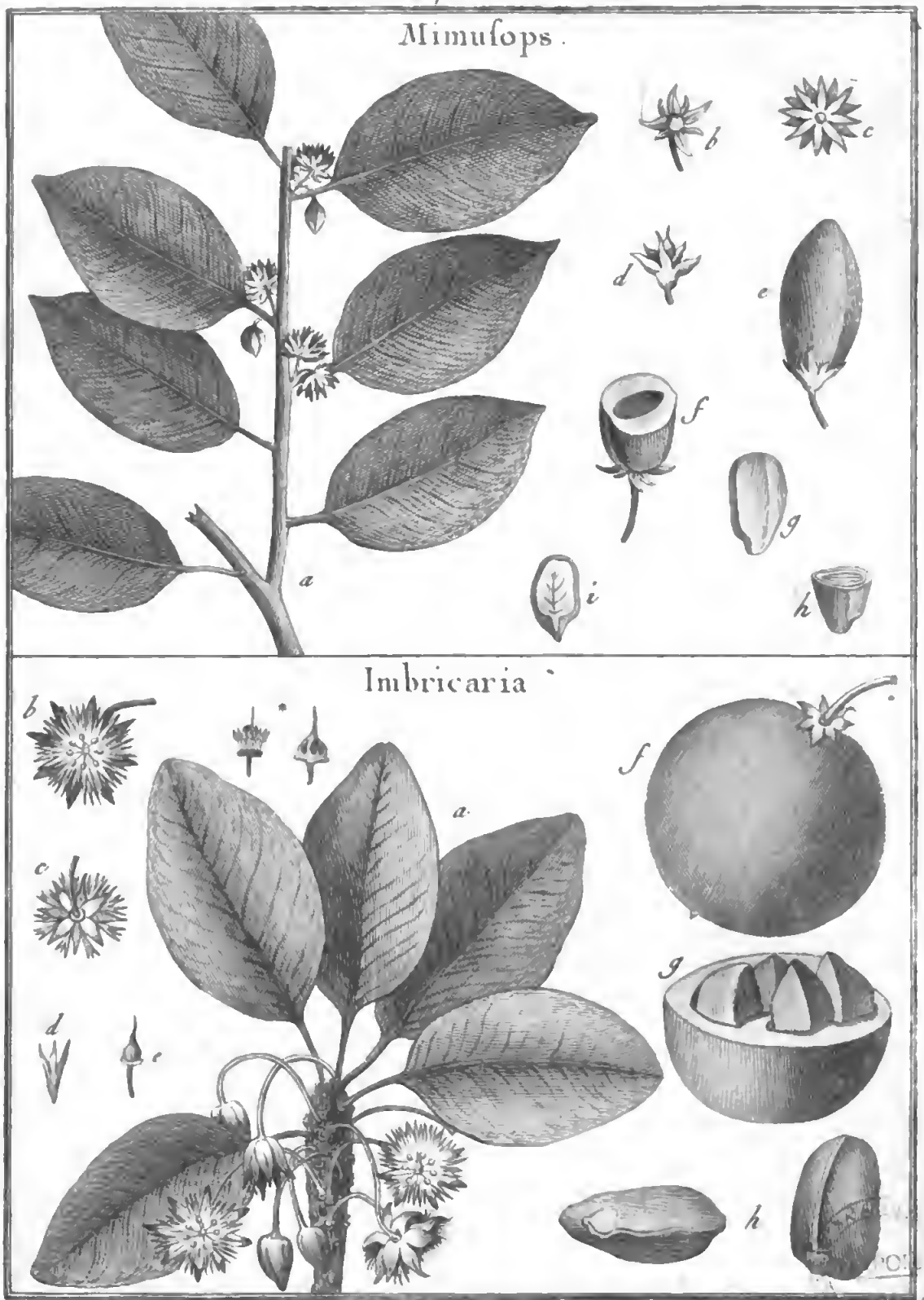
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Niota *Niote*.




Fossier Del

Benard Durand



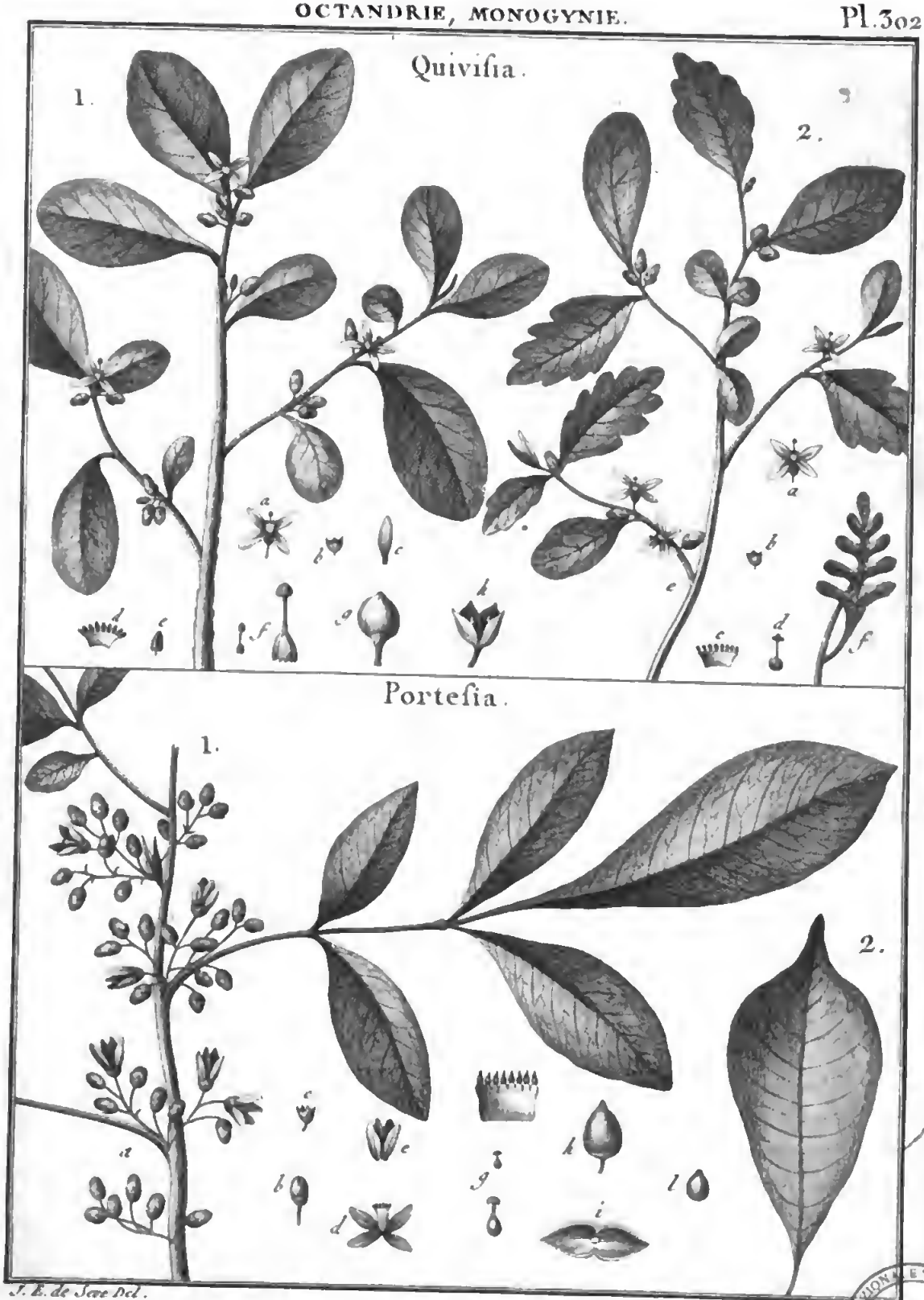

Fossier Del

Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

J. F. de Saive del. Benard Juresd.

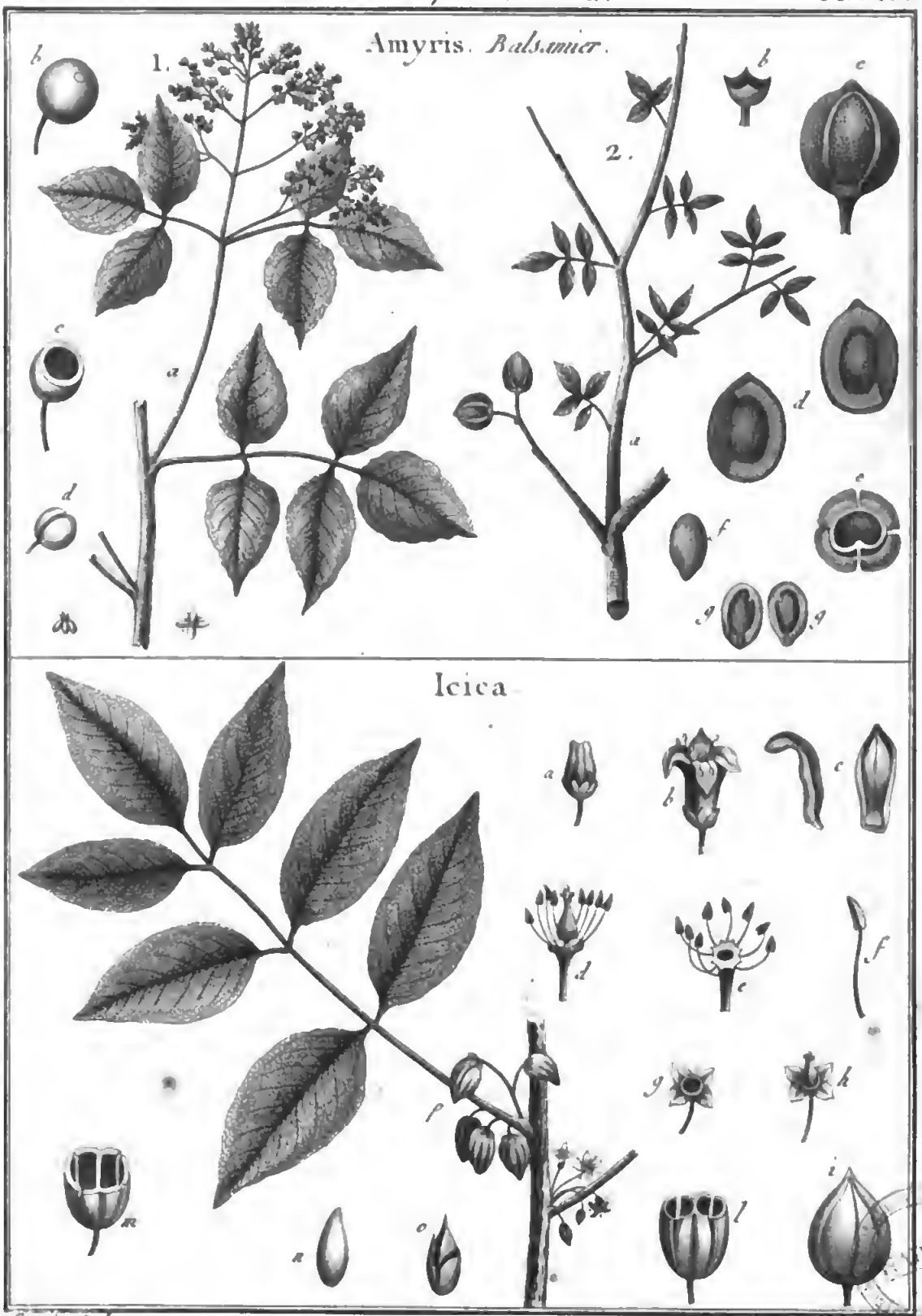
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.




J. E. de Sève Del. Renard Sculp.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

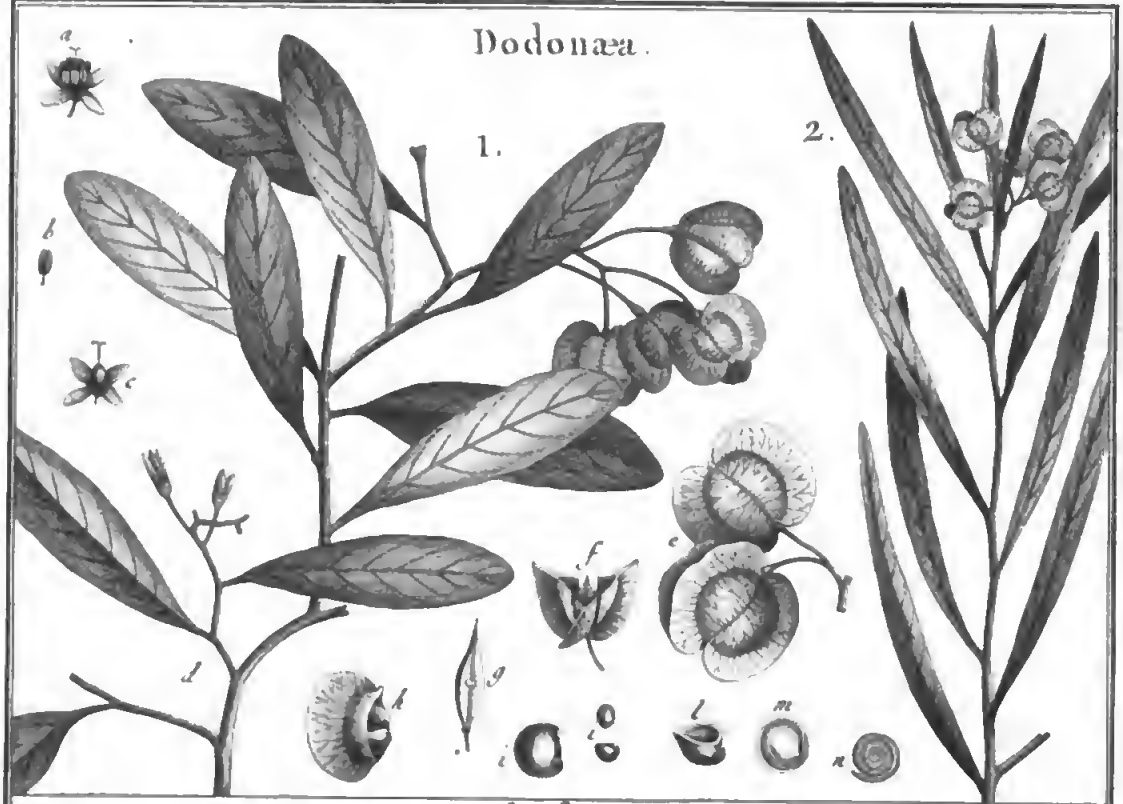
NAPOLI 151.



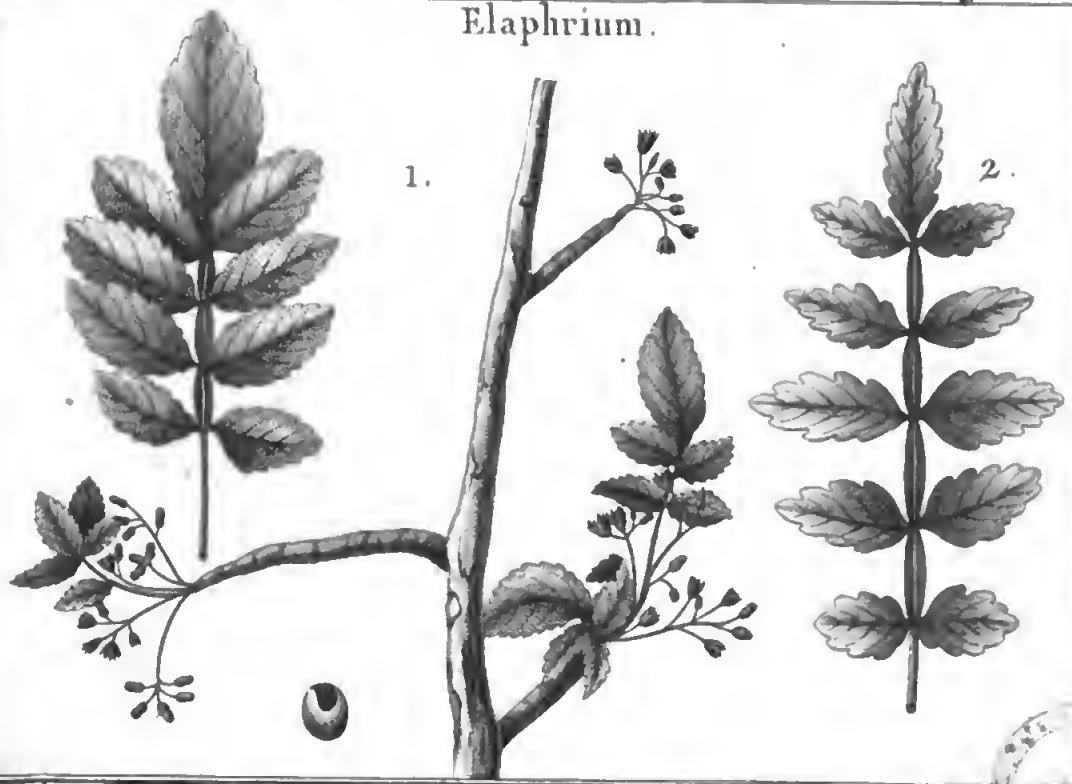

Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Dodonæa.




Elaphrium.




J. E. de Seve Del.

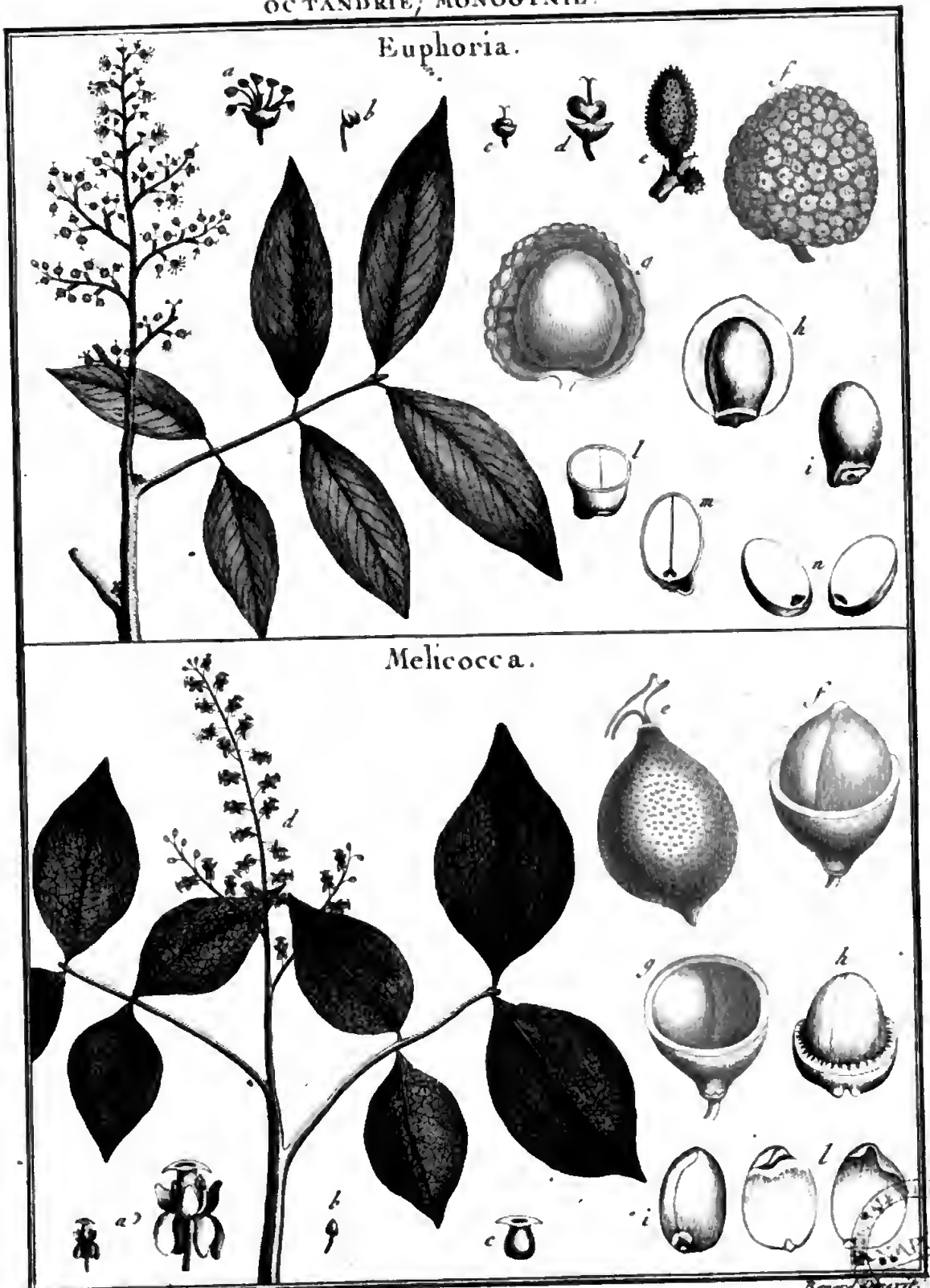
Benard Direxit.



Digitized by Google

Digitized by Google

Molinæa
1.
a
b
c
d
e
f
g
h
i
2.



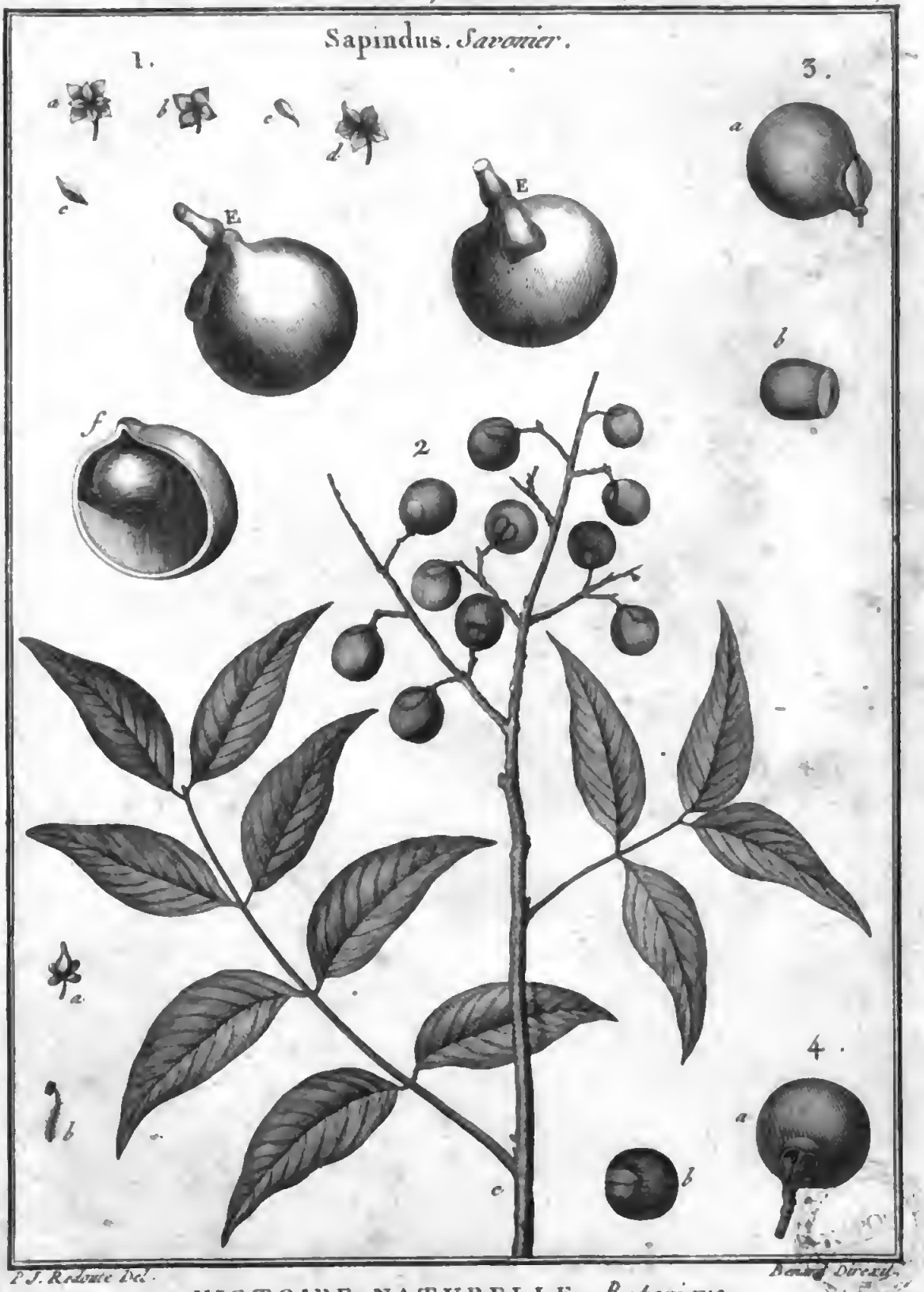

J. E. de Seve Del. Bepard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

NAPOLI

Digitized by Google

Sapindus. *Savonier.*




HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

P.J. Redouté Del.

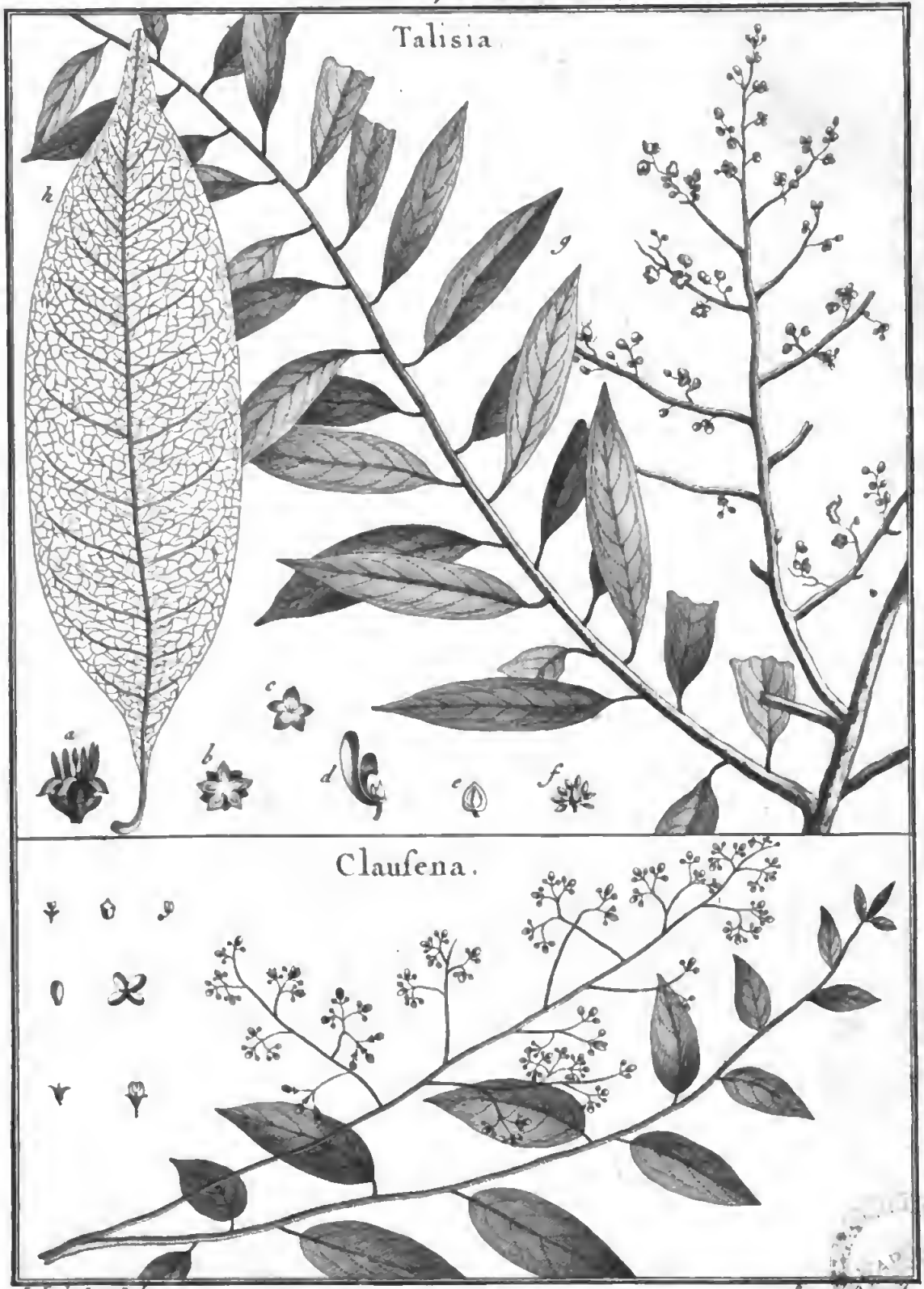
Benard Excud.

BIBLIOTECA NAZIONALE NAPOLI

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

P. J. Redouté Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.




J. E. de Sève Del. Benard Direxit.

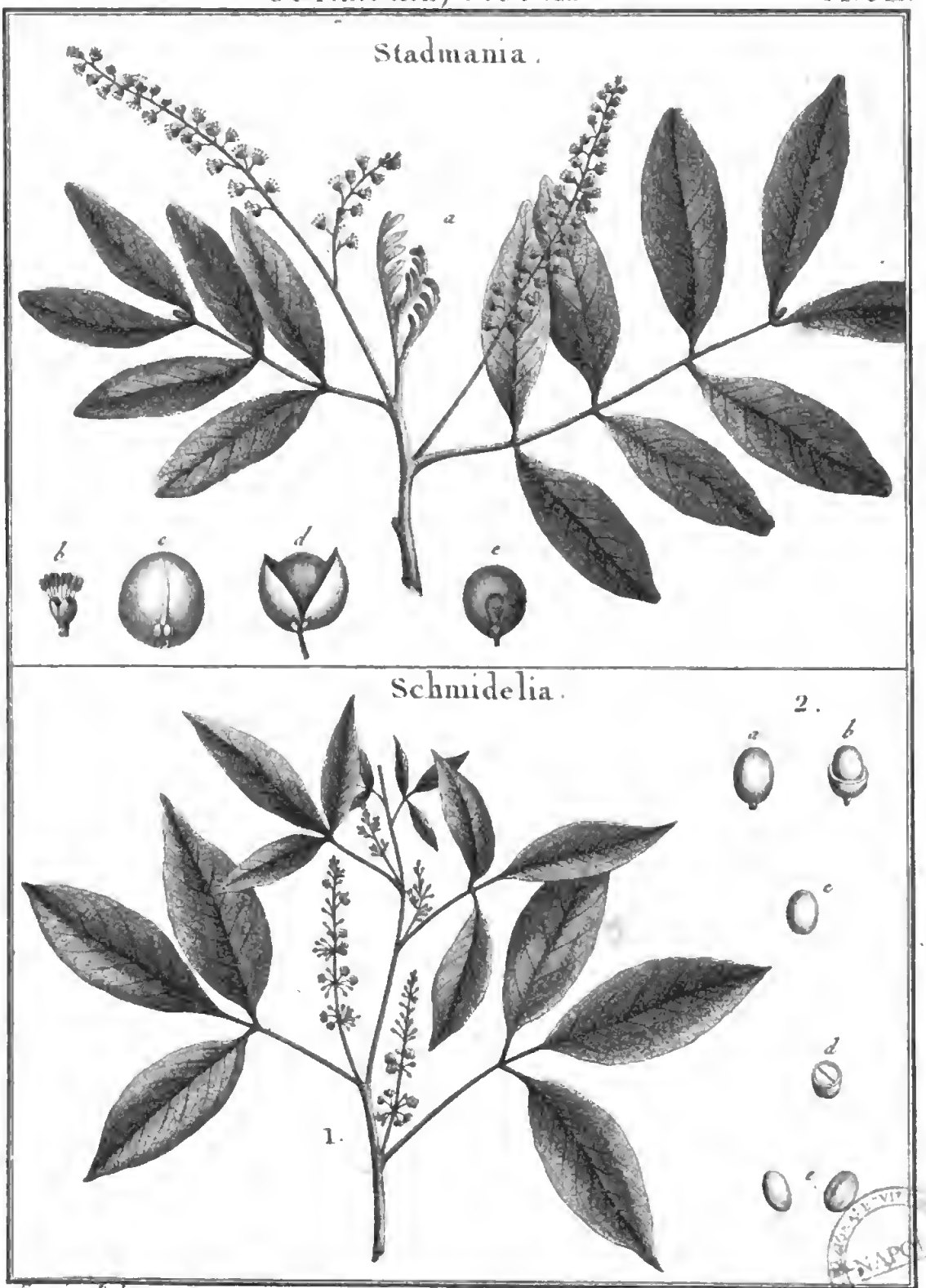
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Hagenia. *Cusso.*

Bessier Del. Beaurd Excud.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

BIBLIOTECA NAZIONALE NAPOLI




Fossier Del.

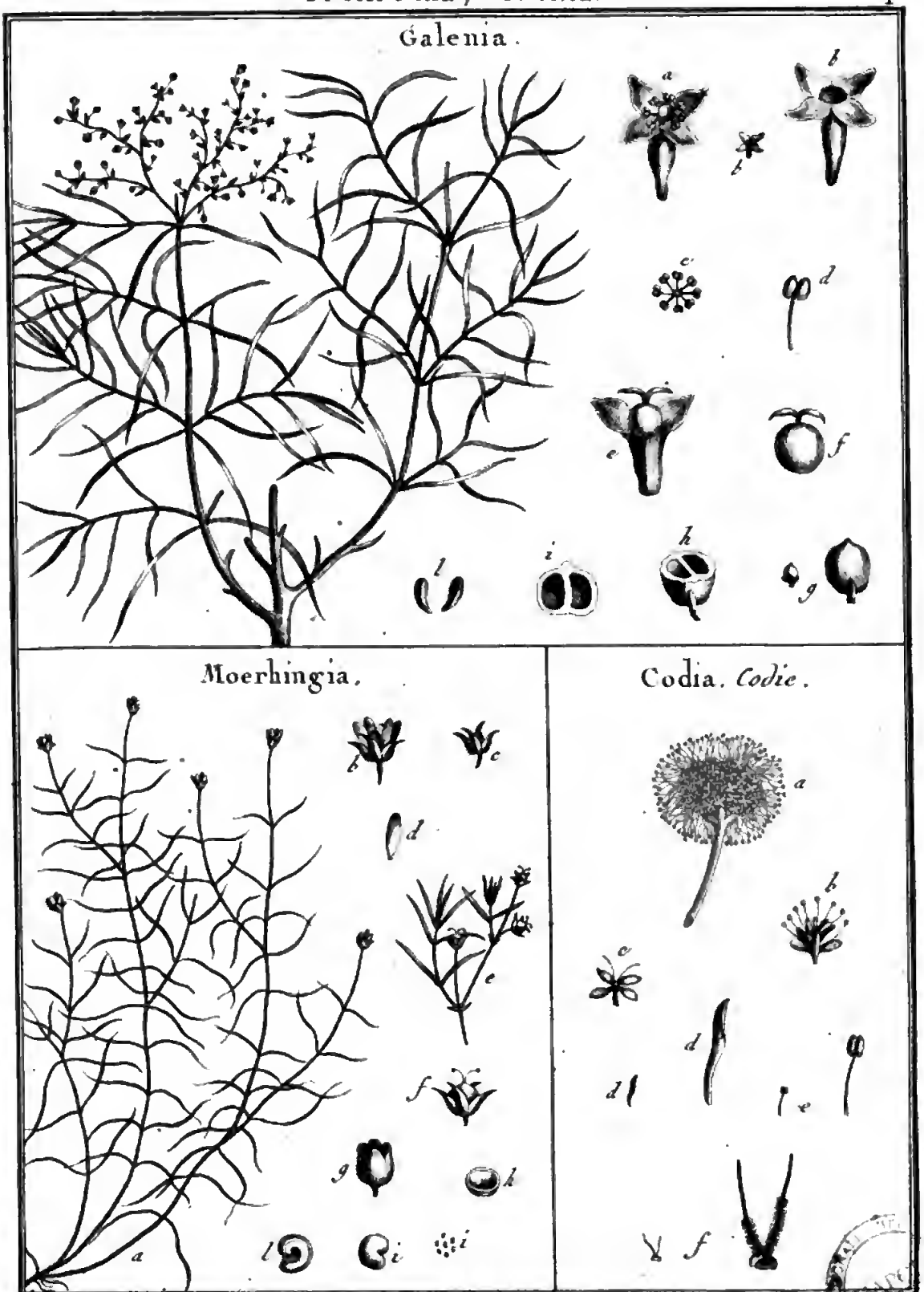
Beauvais Direx.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

156.

Digitized by Google

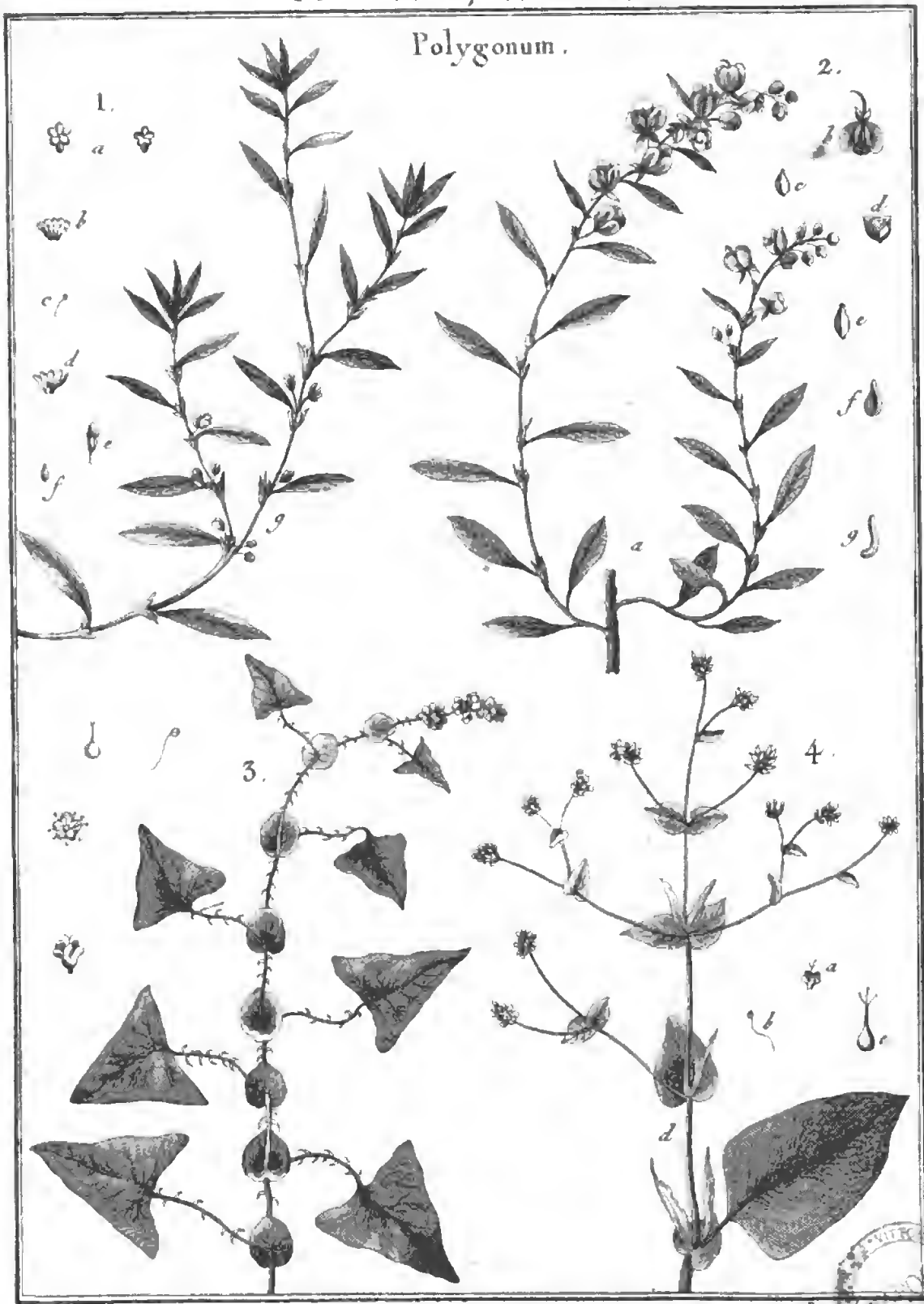
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.




J. E. de Seve Del. Bauer Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google




Fossier Del. Benard Dupréel.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Digitized by Google

Digitized by Google

201. C. 39